



تجميع ونقاش القدرات العامة

تجميعات المختبرين بعد التفيير " محوسب "

تجميع ونقاش القدرات العامة

المحوسب



Adobe Reader (SECURED) - Adobe Reader
View Window Help
18 / 55 139% Tools Fill & Sign

☺	3 حروف
☺☺	4 حروف
☺☺☺☺	5 حروف
☺☺☺	6 حروف
☺☺☺☺☺	7 حروف

يمثل الشكل المقابل عدد الطلاب بحسب عدد حروف أسمائهم .
أجب عن الأسئلة التالية علماً أن كل شكل = 5 طلاب

كم عدد الطلاب الكلي للشكل ؟

17

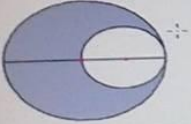
تجميع التغيير

تجميع المحوسب

طالب 46	ب	طالب 40	أ
طالب 52	د	طالب 50	ج

Adobe Reader
Window Help
112 / 174 100% Tools Sign Comment

٢٨٨ إذا علمت أن مساحة الدائرة الكبرى تساوي ١٦ ط ، وكانت الدائرتين متماسكتين من الداخل ، فاوجد مساحة الجزء المظلل ؟

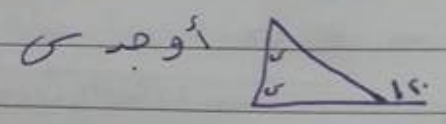


أ) ١٠ ط	ب) ١٢ ط
ج) ١٤ ط	د) ١٦ ط

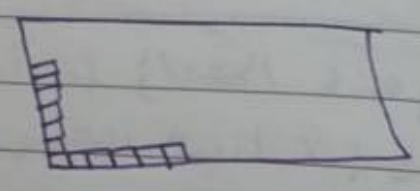
الحل ، ب
مساحة الجزء المظلل - مساحة الدائرة الكبيرة - مساحة الدائرة الصغيرة
وبما أن مساحة الدائرة الكبيرة - ١٦ ط ، إذا نصف قطرها - ٤
وبما أن نصف قطر الدائرة الكبيرة - قطر الدائرة الصغيرة ، إذا نصف قطر الدائرة الصغيرة - ٢
مساحة الدائرة الصغيرة - ٢ ط - ٤ ط ، مساحة الجزء المظلل - ١٦ ط - ٤ ط - ١٢ ط

facebook.com /M.M.Qdrat
112

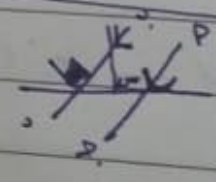
أوجد زاوية قطاع يمثل $\frac{1}{6}$ من الدائرة

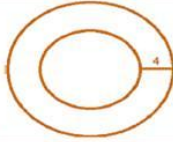


المربعات متماثلة ومتساوي
 10.15 من مساحة المستطيل
 أوجد المساحة الكلية للمربعين



AB و CD متوازيان
 أوجد α





إذا كان للدائرتين نفس المركز . فما الفرق بين محيط الدائرة الكبيرة والدائرة الصغيرة ؟

ط8	ب	ط4	أ
ط20	د	ط16	ج

الحل : ب
 نفرض أن طول نصف قطر الدائرة الصغيرة = 4
 إذا نصف قطر الدائرة الكبيرة = 8
 الفرق بين محيطهم = $(\pi \cdot 8 \cdot 2) - (\pi \cdot 4 \cdot 2) = 16\pi - 8\pi = 8\pi$

رجل يستلم 75 ريال في الشهر فيبعد كم شهر يحصل على 675 ؟			
8 شهر	ب	9 شهر	أ
10 شهر	د	11 شهر	ج

الحل : ب
 عدد الأشهر = $675 \div 75 = 9$

عند إضافة 15 طالب للمرحلة المتوسطة كم يكون المجموع ؟			
520	ب	515	أ
650	د	620	ج

الحل : ب
 عدد الطلاب الكلي = 505
 عدد الطلاب عند إضافة 15 للمرحلة المتوسطة = $505 + 15 = 520$

أوجد قيمتي α في الشكل الآتي .

الحل : ٤٥
 بما أن الزاويتين قائمتان فإن $\alpha + \beta = 90$
 $\alpha = 45$
 م - ن = ٤٥ () مستقيمان متوازيان قطعتهما قاطع فتتكون الزاويتان المتبادلتان متساويتان ()

سيارتان متساويتان في الاتجاه متعاكستان الأولى سرعتها ٢٢ كم/د والثانية ٢٢ كم/د
 بعد ٤٨٠ كم أي الزمن الذي استغرقاه في قطع هذه المسافتين ؟

الحل : ب

<p>قارن بين : القيمة الأولى : 5 القيمة الثانية : 30</p>			
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل : أ			

العدد الدوري 0,097531097531 كم العدد رقم 44 ؟			
أ	7	ب	8
ج	9	د	10
الحل : ج			

ما قيمة المقدار : $? = \frac{5^5 - 5^3}{5^3}$			
أ	25	ب	24
ج	23	د	22
الحل : ب			

قارن بين : القيمة الأولى : 0,41 القيمة الثانية : 0,401			
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل : أ			

لمن عدد صحيح يساوي سدس عدد صحيح آخر فإن أحد الأعداد هي :			
أ	34	ب	54
ج	92	د	100

الحل : ب			
----------	--	--	--

إذا كانت الساعة الثالثة , كم تكون الساعة بعد خمسين ساعة ؟			
أ	الخامسة	ب	السادسة
ج	السابعة	د	الثامنة
الحل : أ بعد 48 ساعة ستكون الساعة الثالثة الباقى ساعتين $5 = 2 + 3$			

كهرباء : نور			
متحف : صورة	ب	مستودع : بضائع	أ
كتاب : قارئ	د	نخلة : تمر	ج
الحل : ج			

خيل : ركوب			
شاعر : قصيدة	ب	قران : تجويد	أ
مطار : هبوط	د	دافئ : حار	ج
الحل : د			

شمس : اضاءة			
بطة : تفاح	ب	مزرعة : نخلة	أ
صانع : ورشة	د	صحيفة : خبر	ج
الحل : ج			

فيكون $14/3 - 2/3$ ط

السؤال (٢١) $(\frac{1}{2}) \times \frac{1}{2}$ -

(د) جذور ٤	(ج) ٢	(ب) ١ جذور ٤	(أ) جذور ٢ + ٤
------------	-------	--------------	----------------

الحل : نحول الأس الكسري الى صورة جذر تربيعي

باخذ الجذر التربيعي لـ ١ وضرب الكسرين ينتج $\frac{1}{2\sqrt{2}}$

ننطق المقام بالضرب $2\sqrt{2}$ في البسط والمقام $\frac{\sqrt{2}}{4} - \frac{2\sqrt{2}}{2\sqrt{2}} = \frac{1}{2\sqrt{2}}$



Nada Jamal

١٧:٤٠



الأوبئة

ب/ يستنج من الفقرة (4) :

إن الرهاصا يجب استعماله بحرصا .

ج/ سبب إضافة الرهاصا في البنزين :

لما سبب مادية .

د/ يوضح الأمراض التي في الفقر (3) إلى :

أمراضا كيميائية .

هـ/ بعد الحرب العالمية ما آثاره :

حدثت نقلة نوعية في مجال الطب .

و/ أي من التالي يناسب الفقرة (2) :

المصل يحمي الجسم من الأمراض والعقار .

يُنَجِّح بعد الإصابة .

ز/ ما معنى الأوبئة :

هي الأمراض التي تنتشر بسرعة

س/

طفل : بكاء		
-	ب	طائر : تعريد
-	د	-
الحل : أ		

إن كلمة عذبة الكريمة حبيبة إلى النفس
تهدل بعض يتحنن الناس جميعاً أن
و لكن لا يناله إلا من حس له

- أ - الضموم - يعافوا
- ب - التعليل - يعطاه
- ج - القاصي - يفتشونه
- د - النجاج - يعفوه

إعذار الكسائم إذا أريت الزمرة أراك
و إذا أريت الشمس اشكى

حوكها - حرارتها

ألعاب الأطفال يجب أن تتسع بأذن مجابير
الجودة

الجواب : أذن

شبهة الفرد لها عدة صفات منها صفات جسمية
مثل الهيئة وقلبية مثل الصحة والتجته في

التفكير وأخرى نفسية ومنها الصدق والطول وال...

الجواب : الطول

خيمة : وتد	
مبنى : عمود	ب
-	د
الحل : ب	

أحسب قيمت الزاويت س ؟

الحل : ب

الزاويت البرتقالية - $180^\circ - 120^\circ - 60^\circ$ ((متكاملتان))
الزاويت الخضراء - $180^\circ - 70^\circ - 110^\circ$ ((متبادلتين خارجيا))
الزاويت س - $60^\circ + 110^\circ - 170^\circ$ ((الزاويت الخارجت من مثلث))

١٤٦ محطة تملك ٤ مولدات متساوية القدرة وتنتج ٥٠٠٠ واط فإذا تعطل مولد فكم ستنتج ؟

اب ٣٧٥٠	اي ٣٦٠٠
اد ٢٠٠٤	اج ١٥٤٩

الحل : ب
تناسب طردي
عدد المولدات ، الإنتاج
٥٠٠٠ : ٤
س : ٢
س - $\frac{٥٠٠٠ \times ٢}{٤}$ واط ٣٧٥٠

عدد ضربناه في 25 أصبح الناتج 900 ما هو العدد ؟			
34	ب	33	ا
36	د	35	ج
الحل : د $900 = 25 \times$ $36 = 25 \div 900 =$			

ذهب أحمد ومحمد لشراء أغراض من المكتبة ومعهم 15 ريال فإذا اشروا دفترين ومجموعة من الأقلام وكان سعر الدفتر الواحد 6 وسعر القلم 0.75 ريال فكم قلما يمكنهم شراؤه ؟			
4	ب	3	ا
6	د	5	ج
الحل : ب سعر الدفترين = $2 \times 6 = 12$ الباقي = $15 - 12 = 3$ إذا عدد الأقلام الممكن شراؤها = $3 \div 0.75 = 4$			

إذا كان $s + 7 = 2$ ، و s أعداد موجبة فإن :			
س = 8	ب	س = 2	ا
$10 + s = -2$	د	س = 5 + 2	ج
الحل : أ بتجربة الاختيارات .			

أوجد قيمة : $7 + (3 \cdot 2 + 2 \cdot 2 + 2) =$			
1	ب	صفر	ا
3	د	2	ج
الحل : ج $2 = 7 + 14 = 7 + (8 + 4 + 2) = 7 + (3 \cdot 2 + 2 \cdot 2 + 2)$			

حفلة كان بها 100 من المدعوين لها لا يشربوه القهوة و 70% يشربوه القهوة فكم عدد المدعوين للحفل ؟			
أ	100	ب	200
ج	300	د	400
الحل : د 100% - 75% = 25% وهي تمثل 100 شخص إذا 100 / 25 = 400 شخص			

مثلث قائم طول وتره سم 10 وطول أحد أضلعه 8 سم فقاارن بين : القيمة الأولى : مساحة المثلث القيمة الثانية : 48 سم ²			
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتين متساويتين	د	المعطيات غير كافية
الحل : ب بما أن المثلث قائم الزاوية ووتره 10 وطول أحد أضلعه 8 إذا الضلع الآخر = 6 مساحة المثلث = $\frac{1}{2} \times 8 \times 6 = 24$ سم ² إذا القيمة الثانية أكبر			

Page-1-104-بنين-الاولى-الفترة-1434-تجميع

الحل :

عمر ام يوسف عند ولادة يوسف = ٢٢

عمر ام يوسف بعد ولادة يوسف بـ ١٠ سنوات = ٣٢

مجموع عمري يوسف وام يوسف = ٣٢ + ١٠ = ٤٢

السؤال (١٣) : أكمل المتتابعات : ٥ ، ٢٥ ، ٤٥ ، ٦٥ ، ... ؟

أ) ٧٥	ب) ٨٠
ج) ٨٥	د) ٩٠

الحل :

$٢٥ = ٢٠ + ٥$

$٤٥ = ٢٠ + ٢٥$

$٦٥ = ٢٠ + ٤٥$

$٨٥ = ٢٠ + ٦٥$

السؤال (١٤) : عدد المئات في ٦٥٢٤ - ٩ ؟

٤٠١ إذا قسمنا خيط طوله ٤سم إلى قسمين متساويين ، خيط شكلناه إلى دائرة وخيط إلى مربع ، فقلان بين :
 القيمة الأولى : مساحة المربع
 القيمة الثانية : مساحة الدائرة

أ) القيمة الأولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

الحل : ب
 محيط المربع - ٢ ، محيط الدائرة - ٢
 ٤ - ل ، ٢ ط - نق ،
 ١ - ١/٢ ، نق - ١/٢
 القيمة الأولى : مساحة المربع - ل^٢ = (١/٢)^٢ - ١ سم^٢
 القيمة الثانية : مساحة الدائرة - نق^٢ - ط (١ + ط) × ط - ١/٢ سم^٢
 إذا القيمة الثانية أكبر

facebook.com /M.M.Qdrat

www.mmqdrat.com

١٦٩



٢٩٣ أوجد قيمة س :

أ) ١٠٠	ب) ٥٠
ج) ٧٠	د) ٥٥

الحل : أ
 قاعدة : الزاوية الخارجة في المثلث - مجموع الزاويتين الداخليتين البعيدتين .
 س + ٧٠ + ١٢٠ =
 س = ٥٠

book.com /M.M.Qdrat
 www.mmqdrat.com

١١٤



20 س - 16



ما محيط المستطيل اذا كان احد اضلاع المستطيل فردي ؟

أ	56	ب	106
ج	88	د	116

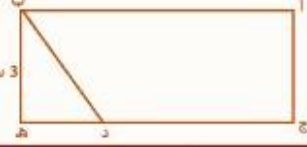
الحل : ب

إذا كانت الساعة الآن الواحدة مساءً فبعد 50 ساعة ، كم تكون الساعة ؟

أ	الثالثة مساءً	ب	الثانية مساءً
ج	الثانية صباحاً	د	الواحدة مساءً

الحل : أ
اليوم فيه 24 ساعة ، $24 + 50 = 2$ والباقي 2
بعد الواحدة مساءً سنعد 2 ، اذا ستكون الثالثة مساءً

إذا كان : ج د = 3 د هـ و كان د هـ = ب هـ ، فأوجد مساحة المستطيل ؟



أ	3	ب	12
ج	24	د	36

الحل : د
د هـ = 3 ، و ج د = 9

5

تجميع التجميع

تجميع المحوسب (TM)

مساحة المستطيل = الطول × العرض
 $36 = 12 \times 3$

إذا كان طول ا ب = 18 ، طول د ج = 14 ، طول ا د = 24 ، فما طول ب ج ؟
د ----- ب ----- ج ----- ا

أ	7	ب	9
ج	8	د	10

الحل : ج
ب ج = (د ج + ا ب) - ا د
ب ج = $(18 + 14) - 24 = 8$

أوجد قيمة س ؟



أ	40	ب	50
ج	80	د	130

الحل : ج

ثلاثة أعداد متتالية ، عدد منهم = 11 ، وحاصل جمعهم = س ، إذا كان حاصل ضربهم = 990 ، فما قيمة س ؟

أ	10	ب	20
ج	30	د	40

الحل : ج
الأعداد هي 9 ، 10 ، 11
9 × 10 × 11 = 990

6 of 50

السؤال (٣١)، من الرسم البياني - الشرق بين متوسط المصابين من مستخدمي الحزام ومتوسط المصابين من غير مستخدمي الحزام في عامي ١٤١٨، ١٤١٩ هو:

٢٠ (د)	٢٥ (ج)	٣٠ (ب)	٣٥ (أ)
--------	--------	--------	--------

الحل، ٣٥

متوسط المصابين المستخدمين بين العامين $60 = 2 / 50 \cdot 70$

متوسط المصابين الغير مستخدمين بين العامين $25 = 2 / 20 \cdot 20$



ج	-	د	-
---	---	---	---

عدد العوامل المؤثرة للإعجاب :			
أ	عوامل	ب	-
ج	-	د	-

101

قطع التفسير

توزيع المناهج 2014

ان النصارة التي يرتديها الشخص في المحاكاة تجعله يريد ان يتحول فننقل النصارة :			
أ	ديدات الحاسب	ب	الصور من الحاسب
ج	-	د	-

عندما يتصور انه في العالم الافتراضي يتنابه شعور د :			
أ	الإسترخاء	ب	-
ج	-	د	-

ما معنى نقله نوعية ؟			
أ	تغير الشكل	ب	تطور
ج	-	د	-

شعورنا تجاه المحاكاة ؟			
أ	انها حيل	ب	انها حقيقة وليست تخيل
ج	-	د	-

102

قطع التفسير

خيّل : ركوب				١٥١
(أ) مطار : هبوط	(ب) شاعر : قصيدة	(ج) دافئ : حار	(د) قرآن : تجويد	
الإجابة : أ (يستخدم لـ)				
صدر : قلب				١٢٤
(أ) عروق : دم	(ب) كهرباء : إضاءة	(ج) نخلة : ثمرة	(د) مريض : لحاف	
الإجابة : أ (القلب في الصدر والدم في العروق)				
علم : يتقدم				١٢٩
(أ)	(ب)	(ج)	(د)	
العلاقة : (العلم سبب للتقدم) .. لم تتوفر لدينا الاختيارات				

سلام : تحية				١٣٠
(أ) صه : زجر	(ب) رسالت : محبة	(ج) أعمال : خير	(د) عبادة : صلاة	
الإجابة : أ (السلام نوع من أنواع التحية وصه كلمة من الكلمات الدالة على الزجر)				
فراش : نوم				١٣٢
(أ) ملعب : لعب	(ب) اصبع : اظفر	(ج) استقلال : حرية	(د) تفكك : ضعف	
الإجابة : أ (مكان حدوث الفعل)				
كهرباء : نور				١٤٠
(أ) نخلة : تمر	(ب) متحف : صورة	(ج) مستودع : بضائع	(د) كتاب : قارئ	
الإجابة : أ (التمر من النخلة والبضائع من المستودع والصورة من المتحف والقارئ من الكتاب)				

خيّل : ركوب				١٥١
(أ) مطار : هبوط	(ب) شاعر : قصيدة	(ج) دافئ : حار	(د) قرآن : تجويد	
الإجابة : أ (يستخدم لـ)				
صدر : قلب				١٢٤
(أ) عروق : دم	(ب) كهرباء : إضاءة	(ج) نخلة : ثمرة	(د) مريض : لحاف	
الإجابة : أ (القلب في الصدر والدم في العروق)				
علم : يتقدم				١٢٩
(أ)	(ب)	(ج)	(د)	
العلاقة : (العلم سبب للتقدم) .. لم تتوفر لدينا الاختيارات				

سلام : تحية				١٣٠
(أ) صه : زجر	(ب) رسالت : محبة	(ج) أعمال : خير	(د) عبادة : صلاة	
الإجابة : أ (السلام نوع من أنواع التحية وصه كلمة من الكلمات الدالة على الزجر)				
فراش : نوم				١٣٢
(أ) ملعب : لعب	(ب) اصبع : اظفر	(ج) استقلال : حرية	(د) تفكك : ضعف	
الإجابة : أ (مكان حدوث الفعل)				
كهرباء : نور				١٤٠
(أ) نخلة : تمر	(ب) متحف : صورة	(ج) مستودع : بضائع	(د) كتاب : قارئ	
الإجابة : أ (التمر من النخلة والبضائع من المستودع والصورة من المتحف والقارئ من الكتاب)				

www.mmqdrat.com

القدرات

القسم الكمي

تجميع الفترة الأولى ١٤٣٦ هـ
المميز والتميز في القدرات

١١١

يركب ٨٢ طالب في عدد من الحافلات حيث كل حافلة تحمل ٢٤ طالب ما أقل عدد من الحافلات تستوعب ٨٢ طالب ؟

أ ٤	(ii) ٣
أد ٦	أج ٥

الحل : ب

يقسم ٨٢ : ٢٤ يكون الناتج ٣ والباقي ١١ طالب
والباقي ١١ طالب الباقين يركبون في الحافلة الرابعة ويكون أقل عدد ممكن من الحافلات لحمل ٨٢ طالب هو ٤ حافلات .

١٨

□ = △ + △
○ = △ + □
فإن □ + △ + △ = ٤٤

□ (أ) □ (د) ○ (ب) △ (ج)

الحل : ج

بما أن المربع - مثلثين
نعوّض عن المربع بمثلثين
مربع + مثلث - دائرة

محي : أزال	١		
(أ) رقى : سعد	(ب) رجاء : خوف	(ج) طاعة : معصية	(د) توتر : تشنج
الإجابة : أ (ترادف)			
حمام : هدير	١٣		
(أ) ذئب : عواء	(ب) زئير : أسد	(ج) ثغر : ضحكة	(د) تفتح : نمو
الإجابة : أ (حيوان وصوته)			
فلاة : صحراء	٣٩		
(أ) حياة : مشقة	(ب) جفاف : رطوبة	(ج) سيف : معركة	(د) ياس : قنوط
الإجابة : د (ترادف)			
أشير : موجات	٧٦		
(أ) مذياع : بث	(ب) أقحوان : زهور	(ج) أسد : حيوان	(د) طيور : صقر
الإجابة : أ (الموجات تنتقل عبر الأثير.. ومثله في ذلك البث ينتقل عبر المذياع)			
الأمويين : العباسين	٩٦		
(أ) أبوبكر : عمر	(ب) الأثم : الجرح	(ج) الحب : العشق	(د) الغذاء : الانسان
الإجابة : أ (تتابع)			
الفلاة : الصحراء	١٠٢		
(أ) الأعمى : البصير	(ب) الصحة : اللياقة	(ج) المهند : الحسام	(د) السباق : الحصان
الإجابة : ج (ترادف)			

في أي سنة يصل الانتاج الاجمالي 480 طن ؟			
أ	الثالثة	ب	الرابعة
ج	الخامسة	د	السادسة
الحل : ب			

ماكينة العصر تعين 100 زجاجة في 5 دقائق فكم تحتاج من الوقت لتعبئة 1200 زجاجة ؟			
أ	60	ب	50
ج	100	د	20
الحل : أ 15 _____ 100 س _____ 1200 س = 1200 ÷ 15 = 80 = 100			

خمس مربعات متجاورة على شكل مستطيل محيطه 72 كم طول ضلع المربع ؟			
أ	7	ب	8
ج	6	د	9
الحل : ج برسم 5 مربعات متجاورة نجد أن عدد الأضلاع 12 ضلع إذا طول الضلع : 72 ÷ 6 = 12			

كم عدد الأعداد الأولية بين 20 و 30 ؟			
أ	2	ب	3
ج	4	د	5
الحل : أ 29 , 23			

إذا كان $a = 2$ ، $b = 2$ ، $c = 2$ ، $d = 2$ ، فإن بين القيم التالية ، القيمة الأولى : $(a + d) + 2$ القيمة الثانية : $(b + c) + 2$			
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل : أ			

إذا كان $2^x = 1$ ، فأوجد $(x - 1)$			
أ	4 / 7	ب	4 / 9
ج	2	د	2 / 1
الحل : ب س = 1 ، $2^0 = 1$ ، $(2 / 1) = 1$			

تجميع التغيير

تجميع المتوسب (TM)

$1 - (\frac{1}{3} - \frac{2}{3}) =$			
$\frac{4}{9} = 2^x (\frac{2}{3})$			

عدد عشراثة يزيد على احاده ب 2 وخمسة اضعاف مجموع العددين مقسوما على 7 يساوي 10 ؟			
أ	86	ب	68
ج	76	د	67
الحل : أ (تحريث الخيارات)			

حقيبة نصب 500 لتر خلال 1 دقيقة ، إذا اردنا تعبئة متوالي مستطيلات ابعاده 4م ، 2م ، 3م ، كم دقيقة تحتاج ؟			
أ	14	ب	12
ج	36	د	20
الحل : ب حجم متوالي المستطيلات = $1 \times 2 \times 3 = 6$ م ³ ، $3^4 = 81$ م ³ ، $1000 = 3^6$ لتر ، $6 = 3^0$ م ³ ، $6000 = 3^8$ لتر بالتناسب الطردي 500 لتر ----- 1 دقيقة 6000 لتر ----- 12 دقيقة			

Adobe Reader
File Window Help
Tools Sign Comment

377 إذا كانت $s \neq 0$ ، فمقارن بين :
القيمة الأولى ، (2 س)²
القيمة الثانية ، 2 س²

أ) القيمة الأولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

الحل : أ
القيمة الأولى - 4 س²
القيمة الثانية - 2 س²
ويما أن الأس زوجي فلا اعتبار لقيمة س موجبة كانت أو سالبة .
إذا القيمة الأولى أكبر .

facebook.com /M.M.Qdrat
www.mmqdrat.com

دائرتين نصف قطر الأولى 5 سم والثانية تسسم فمقارن بين :
القيمة الأولى ، 4 أمثال مساحة الدائرة الصغيرة
القيمة الثانية ، مساحة الدائرة الكبيرة

أ) القيمة الأولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتين متساويتين	د) المعطيات غير كافية

الحل : ب
القيمة الأولى 4 ط ، نق² = 2² = 4 = 2² ط = 16 ط
القيمة الثانية ، ط نق² = 2² = 5 ط = 25 ط
إذا القيمة الثانية أكبر

التغيير

تجميع المحاسب

اذا كانت 10% من س = 40 , ما قيمة س ؟

600	ب	400
500	د	200

الحل : أ

$$س = (10 \ / \ 100) * 40 = 400$$

$$= \frac{b_1^2 q^{-1} - b_1^2 q^{-1} q}{b_1^2 q - b_1^2 q^{-1} q}$$

10

(د)	(2)	$10 \times b_1^2 q^{-1}$	$10 \times b_1^2 q^{-1} (1)$
-----	-----	--------------------------	------------------------------

الحل : ب
 $b_1^2 q^{-1} q$

$$= \frac{b_1^2 q^{-1} q (1 - q^{-1})}{b_1^2 q^{-1} q (1 - q^{-1})} = \frac{b_1^2 q^{-1} q (1 - q^{-1})}{b_1^2 q^{-1} q (1 - q^{-1})}$$

$$10 + \sqrt{10} - 1 - \sqrt{10}$$

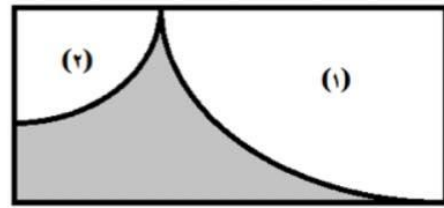
$$- (1 \div 1) = 1 - (1 \div 1) = 0$$

$$\text{رس - } \left(\frac{1}{\sqrt{1}}\right) = \left(\frac{1}{1}\right) = 1$$

$$\text{جذرا - } \left(\frac{1}{\sqrt{1}}\right) = \left(\frac{1}{1}\right) = 1$$

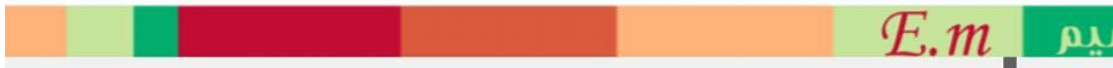
$$\text{صغر - } \left(\frac{1}{\sqrt{1}}\right) = \left(\frac{1}{1}\right) = 1$$

ل(٢٣١)؛ مساحتَ الدائرة (١) = ١٦ ط ومساحتَ الدائرة (٢) = ٤ ط ، إذا علمت أن الشكل (١) و (٢) دوائر وليست دوائر كاملة ، احسب الجزء المظلل من المستطيل ؟



- (أ) ١٢ - ٥ ط (ب) ٥ ط (ج) ٢٤ - ٥ ط (د) ٢٤

؛ مساحتَ الدائرة (١) = ١٦ ط إذا مساحتَ ربع الدائرة = ٤ ط ، طول نصف قطر الدائرة = ٤
 مساحتَ الدائرة (٢) = ٤ ط إذا مساحتَ ربع الدائرة = ط ، طول نصف قطر الدائرة = ٢



$\zeta = 750 + 250 + 300 + 120 + 880 + 700 + 120 + 350 + 650 + 10 + 990$			
5500	ب	5000	أ
4500	د	4000	ج
الحل: أ بالجمع ..			

ج	-	د	-
---	---	---	---

عدد العوامل المؤثرة للإعجاب :			
أ	عوامل	ب	-
ج	-	د	-

101

قطع التفسير

توزيع المناهج 2014

ان النصارة التي يرتديها الشخص في المحاكاة تجعله يريد ان يتحول فننقل النصارة :			
أ	ديدات الحاسب	ب	الصور من الحاسب
ج	-	د	-

عندما يتصور انه في العالم الافتراضي يتنابه شعور د :			
أ	الإسترخاء	ب	-
ج	-	د	-

ما معنى نقله نوعية ؟			
أ	تغير الشكل	ب	تطور
ج	-	د	-

شعورنا تجاه المحاكاة ؟			
أ	انها حيل	ب	انها حقيقة وليست تخيل
ج	-	د	-

102

قطع التفسير

عدد إذا قسمناه على 3 واضفنا للناتج 5 كان الناتج 14 فما هو هذا العدد ؟			
15	ب	9	أ
27	د	18	ج
الحل : د $14 = 5 + (3 \setminus س)$ $9 = 3 \setminus س$ $27 = س$			

$1 - \left(\frac{س}{2}\right)$			
$\frac{س}{2}$	ب	$\frac{2}{س}$	أ
س	د	2	ج
الحل : أ الأساس المرفوع للأس سقلب بقلب الكسر			

			
الشكل التالي يوضح إنتاج شركة تمور ، تنتج 720 طن من التمور لسبع سنين ما مقدار الزاوية في السنة الخامسة إذا كان الإنتاج في السنة الخامسة والثالثة = 80 طن			
15°	ب	10°	أ
25°	د	20°	ج
الحل : د ما أنتج في السنة الثالثة : $\frac{س}{720} = \frac{15°}{360°}$ $س = 30$ طن إذا ما أنتج في السنة الخامسة = $80 - 30 = 50$ طن إذا الزاوية في السنة الخامسة : $\frac{50}{720} = \frac{ن}{360°}$ $25° = ن$			

ماذا كان موقف الدول من الجامعات المفتوحة

ا	ثلثتها	ب	-
ج	-	د	-

92

قطع التغيير

تصميم الكمبيوتر (TM)

الملح الصخري

(١) يتكون الملح الصخري من كلور و صوديوم أما الكلور فإنه يدخل في تركيب حمض الهيدروكلوريك الذي تفرزه المعدة على الطعام فتحوله من مواد معقدة التركيب إلى مواد بسيطة . يستطیع الجسم امتصاصها و الاستفادة منها . و هذا ما يعرف بعملية الهضم أما الصوديوم فإنه يلعب دوراً رئيسياً في نقل إشارات أعصاب الحواس إلى المخ و من الجدير بالذكر أن جسم الإنسان البالغ يحتوي على مائة غرام تقريباً من الملح و يفقد ربعها يومياً عن طريق العرق و البول . الأمر الذي يتطلب تعويض هذا النقص باستمرار و إلا تعرض لأمراض قد تؤدي إلى الوفاة .

(٢) و من نعم الله أن الملح الصخري ليس من التلوثات المعدنية النادرة بل هو من التلوثات المعدنية المتوفرة التي لا يسري عليها عامل النضوب مهما زادت كمية الاستهلاك . فالملح الصخري يدخل ضمن إطار ما يعرف بالمعادن المتحددة . أنه يمكن الحصول عليه بصورة دائمة من مياه البحر و المحيطات . فالملح الصخري يشكل أكثر من 7٥% من مجموع الأملاح الذائبة فيها

(٣) و للحصول على الأملاح من مياه البحار فإنه لا بد من وجود بيئة بحرية مناسبة لترسيب الأملاح و من هذه البيئات الأحواض الملحية الجانبية و هي أحواض مجاورة لساحل البحر و من البيئات المناسبة أيضاً البحيرات الشاطئية . و إذا تعذر وجود هاتين البيئتين فإنه يمكن إقامة ملاحات بحرية صناعية . و هي عبارة عن مساحة معقولة مجاورة للبحر و يفصلها عنه حاجز من الحصى و الرمل و عندما تتبخر مياه البحر في هذا الأحواض و النحيرات و الملاحات فإن الأملاح تترسب فيها

من كام عنصر يتكون الملح الصخري ؟

ا	أربعة عناصر	ب	عنصر
ج	ثلاثة عناصر	د	عنصرين

تشير الفقرة الأولى أن الملح الصخري يتكون من ؟

ا	مادتين	ب	-
ج	-	د	-

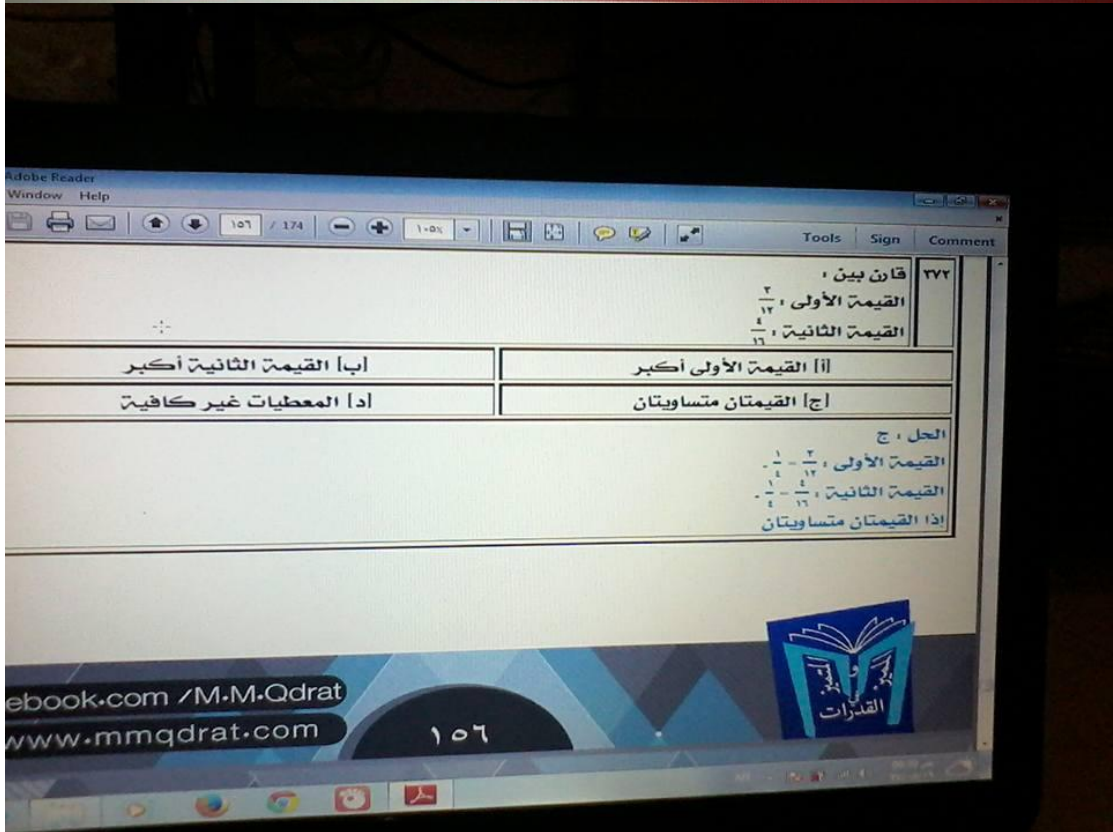
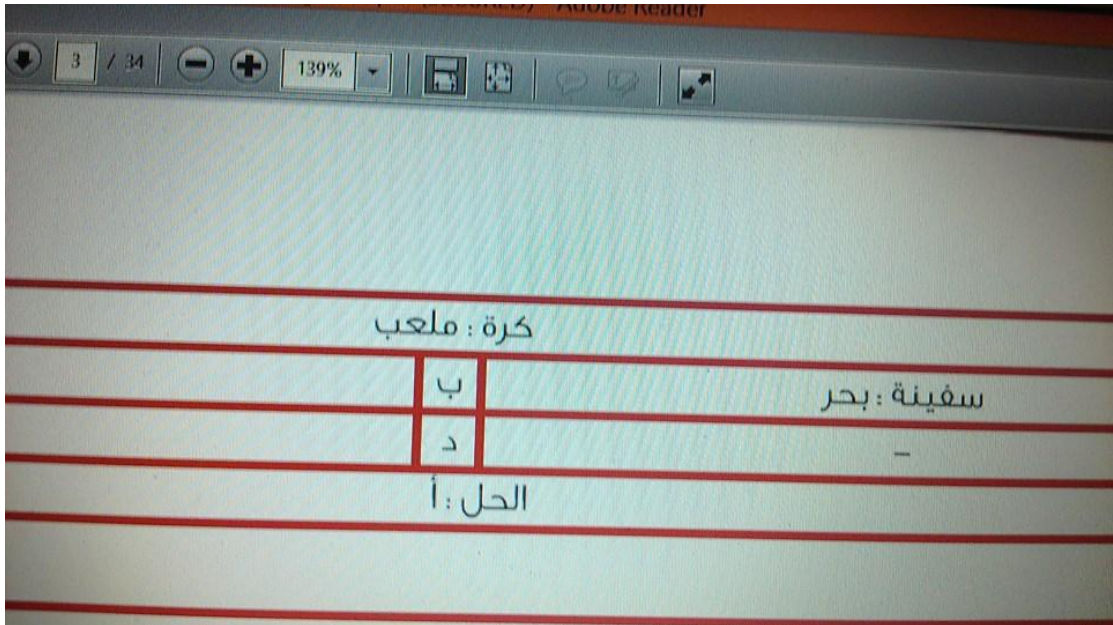
ما أهمية الملح الصخري

ا	ضروري لجسم الإنسان	ب	قدرته على الذوبان والتحلل
ج	مناقشه	د	-

93

قطع التغيير

تصميم الكمبيوتر (TM)



أوجد قيمتي س + ص في الشكل التالي :

الحل : ب
 بما أن مجموع زوايا الشكل الرباعي - ٣٦٠
 إذا (س + ص + ١١٠ + ١٠٠) - ٣٦٠
 س + ص - ٣٦٠ - (١٠٠ + ١١٠)
 س + ص - ١٥٠ = ٢١٠ - ٣٦٠
 س + ص = ١٥٠

اب | ١٥٠
 ادا | ٢٠٠
 ا | ٢١٠
 اج | ١٠٠

علاقة الفقرة الأولى بالثانية		
أ	ب	تعبير لمضمونها
ج	د	تحدث عن موضوع مختلف (ليس لها علاقة)
ج		

يمكن أخذ بصمة العين من خلال		
أ	ب	الشبكة
ج	د	الدموع
ب		

من الفقرة (٢) نستنتج أن		
أ	ب	لا يمكن أخذ بصمة الشفاه
ج	د	تأخذ من أي شيء يلمس الشفاه
ج		



٦٨ الأسئلة من ٦٨ - ٧١ تتعلق بالشكل البياني

التالي .

الشكل التالي يوضح إنتاج شركة تمور ،
تنتج ٧٢ طن من التمور لسبع سنين ،
أجب عن الأسئلة التالية :
ما مقدار الزاوية في السنة الخامسة إذا
كان الإنتاج في السنة الخامسة والثالثة =
٨ طن ؟

١٠°	أ	ب	١٥°
٢٠°	ج	د	٢٥°

الحل : د

ما أنتج في السنة الثالثة : $\frac{س}{٧٢} = \frac{١٥}{٣٦}$

$$س = \frac{١٥ \times ٧٢}{٣٦} = ٣٠ \text{ طن}$$

إذا ما أنتج في السنة الخامسة = $٣٠ - ٨ = ٢٢$ طن

إذا الزاوية في السنة الخامسة : $\frac{ن}{٧٢} = \frac{٢٠}{٣٦}$

$$ن = \frac{٢٠ \times ٣٦}{٧٢} = ٢٥$$



إذا نق الدائرة = نصف قطر المربع = $\frac{1}{2}$

السؤال (١٠٤): $10^{-10} \times \frac{1}{10^5} =$

(د) $\frac{1}{10^{13}}$

(ج) $\frac{1}{10^8}$

(ب) $\frac{1}{10^5}$

(أ) $\frac{1}{10^3}$

الحل: $\frac{1}{10^{13}} = \frac{1}{10^8} \times \frac{1}{10^5}$

السؤال (١٠٥): $7 \times 10^2 =$

(د) 7×10^6

(ج) 21×10^2

(ب) 63×10^5

(أ) 63×10^2

الحل: $3 \times 10^2 = 21 \times 10^0 = 21 \times 10^2$

السؤال (١٠٦): $5 \times \frac{7}{3} \times 2 \times \frac{5}{7} \times 7 \times \frac{3}{5} =$

(د) ١٤٧

(ج) ١٥

(ب) ٢١

(أ) ١٠٥

الحل: نلاحظ أن الكسور الثلاث يمكن اختصار



عدد عشراته يزيد على احاده ب2. وخمسة اضعاف مجموع العددين مقسوما على 7 يساوي 10 ؟			
68	ب	86	أ
67	د	76	ج
الحل: أ (تجريب الاختيارات)			

حنفية تصب 500 لتر خلال 1 دقيقة , إذا اردنا تعبئة متوازي مستطيلات ابعاده 1م , 2م , 3م , كم دقيقة نحتاج ؟			
12	ب	14	أ
20	د	36	ج
<p>الحل: ب</p> <p>حجم متوازي المستطيلات = $3 \times 2 \times 1 = 6 \text{ م}^3 = 3^6 \text{ م}^3 = 1000 \text{ لتر}$ $6 \text{ م}^3 = 3^6 = 6000 \text{ لتر}$</p> <p>بالتناسب الطردي</p> <p>500 لتر-----1دقيقة</p> <p>6000 لتر-----12دقيقة</p>			

مسئله ١٠
مجموع الطلاب الكلي = 500 طالب
مساحة الصف الاول ثانوي = $\frac{245}{500}$ س
س = 38

إذا كانت النئات مستطولات متطابقة ، فأوجد نسبة أ ب : ج ؟



أ	3 ، 2	ب	2 ، 1
ج	4 ، 1	د	1 ، 1

11

تجميع التغيير

تجميع المحوسب

الحل : أ
عن طريق فرض ارقام :
 $\frac{2}{3} = \frac{4}{6} = \frac{أ}{ب}$



قارن بين :
القيمة الأولى : $\frac{0,03}{3} + \frac{0,3}{0,03}$
القيمة الثانية : 10,3

أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

الحل : ب
القيمة الأولى = 10,01
إذا القيمة الثانية أكبر

قارن بين :
القيمة الأولى : طول قوس أ ج
القيمة الثانية : طول قوس أ ب



أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

الحل : ب
الزاوية المكملة لـ 58 عن طريق طرحها من 180 = 122
إذا القوس المقابل لـ 122 أكبر من 58

قارن بين :
القيمة الأولى : $\frac{3}{12}$
القيمة الثانية : $\frac{4}{10}$

أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

الحل : ج

13 of 50



ثلاثة أخوة يحفرون بئر الأول يحفر ربع البئر والثاني يحفر نصف البئر والثالث يحفر 11 متر فكم عمق البئر؟		
22	ب	44
66	د	88

الحل : ب

بالتجريب ..

الأول : 4/1 س والثاني : 2/1 س والثالث : 11م
ما حفره الأول والثاني = 4/1 س + 2/1 س = 4/3 س

إذا ما حفره الثالث = 4/4 س - 4/3 س = 4/1 س

إذا 4/1 س = 11

س = 44

إذا زاد ارتفاع أسطوانة الضعف ، فإن الحجم يزداد ؟		
ضعفين	ب	3 أضعاف
4 أضعاف	د	5 أضعاف

الحل : أ
حجم الاسطوانة : مساحة القاعدة في الارتفاع
نفرض نق = 1
نفرض الارتفاع = 1
الحجم = ط
الارتفاع زاد الضعف = 2 + 1 = 3
الحجم = 3 ط
إذا الحجم يزداد بمقدار 2 ، أي ضعفين

ذكاء : غباء		
-	ب	-
-	د	-

الحل : (نقص في الخيارات)

قلب : صدر		
ا	اضاءة : كهرياء	ب
ج	ثمرة : نخلة	د
الحل : ب		

التقيق : الضفدع		
ا	القصف : الرعد	ب
ج	-	د
الحل : ا		

اذا كانت 9س = 81 فإن 3س = ؟

27	ب	29
30	د	33

الحل : أ
 $9س = 81$, $س = 9$, $27 = 9 \times 3$

SAMSUNG

ذهب أحمد ومحمد لشراء أغراض من المكتبة ومعهم 15 ريال فإذا شروا دفترين ومجموعة من الأقلام وكان سعر الدفتر الواحد 6 وسعر القلم 0.75 ريال فكم قلما يمكنهم شراؤه ؟

ا	3	ب	4
ج	5	د	6

الحل : ب
سعر الدفترين = $2 \times 6 = 12$
الباقي = $15 - 12 = 3$
إذا عدد الأقلام الممكن شراؤها = $3 \div 0.75 = 4$

إذا كان $س + ص = 7$, $س$ و $ص$ أعداد موجبة فإن :

ا	$س = 2$	ب	$س = 8$
ج	$س + 5 = 2$	د	$س + 10 = -2$

الحل : أ
بتجربة الإختيارات ..

"إكمال الجمل"

١. المخلص لربه كالماشي على الناعم لا تسمع
خطواته لكن ترى
(الرمل - آثاره)

٢. ما قرن شيء بشيء أحسن من لحم إلى
ومن عفو إلى
(علم - مقدرة)

٣. التعليم الإلكتروني عن طريق من الوسائل
في هذا العصر
(الانترنت - التقنية) / (الحاسوب - التقليدية)

عدد ضربناه في 25 أصبح الناتج 900 ما هو العدد ؟		
ا	33	ب
ج	35	د
الحل : د 25 = 900 بس = 25 + 900 = 36		

ذهب أحمد ومحمد لشراء أغراض من المكتبة ومعهم 15 ريال فإذا اشروا دفترين ومجموعة من الأقلام وكان سعر الدفتر الواحد 6 وسعر القلم 0.75 ريال فكم قلما يمكنهم شراؤه ؟		
ا	3	ب
ج	5	د
الحل : ب سعر الدفترين = $2 \times 6 = 12$ الباقى = $15 - 12 = 3$ إذا عدد الأقلام الممكن شراؤها = $3 \div 0.75 = 4$		

إذا كان $س + ص = 7$ ، $س$ و $ص$ أعداد موجبة فإن :		
ا	$س = 2$	ب
ج	$س + 5 = 2$	د
الحل : أ بتحريه الإختيارات .		

أوجد قيمة : $7 + (3^2 + 2^2 + 2)$		
ا	صفر	ب
ج	2	د
الحل : ج $2 = 7 + 14 = 7 + (8 + 4 + 2) = 7 + (3^2 + 2^2 + 2)$		

سبت : أسبوع		
شقاء : ربيع	ب	شفق : وتر
فصل : كتاب	د	-
الحل : ج		

سلام : تحية		
صه : زجر	ب	-
-	د	-
الحل : أ		

نتيجة : اختبار		
محصول : زراعة	ب	-
-	د	-
الحل : أ		

مساحة المستطيل = الطول × العرض
 $36 = 12 \times 3$

إذا كان طول ا ب = 18 , طول د ج = 14 , طول أ د = 24 , فما طول ب ج ؟
 د ----- ب ----- ج ----- أ

9	ب	7
10	د	8

الحل : ج
 ب ج = (د ج + أ ب) - أ د

9 = (14 + 18) - 24

9 = 32 - 24

9 = 8

SAMSUNG

شمس : إضاءة			١٥٨
(أ) صحيفة : خبر	(ب) بطء : تقاح	(ج) مزرعة : نخلت	(د) صانع : ورشة
الإجابة : أ (الشمس توفر لنا إضاءة و الصحيفة توفر الخبر)			
ان كلمة عذبة الرنين محببة إلى النفس تحمل معنى يتمنى الناس جميعا أن ولكن لا يناله إلا من سعى له .			٥
(أ) الطموح - يجافوه	(ب) التعالي - يحصدوه	(ج) التماهي - يستشرقوه	(د) النجاح - يحققوه
الإجابة : د			
إذا قمنا بتربية الطفل على صحيحة سلم من المخاطر الإجتماعية المكتسبة المنحرفة .			٦
(أ) أسس - والسلوكيات	(ب) مبادئ - والأمثال	(ج) استحقاقات - والاتجاهات	(د) حكايات - والأفكار
الإجابة : أ			
تشير اصابع الاتهام الى تكالب قوى الشرفي نشر الفتن في المجتمعات و الصراع لينتشر الخوف وتسود			٧
(أ) إذكاء - الرهايمية	(ب) اجتثاث - الحروب	(ج) نشر - الصراع	(د) تأجيج - الفوضى
الإجابة : د			
إذا عرفنا كيف نفهم كيف			٢٢
(أ) فشلنا - ننجح	(ب) بكينا - نضحك	(ج) مشينا - نقف	(د) نكتب - نحفظ
الإجابة : أ			

قارن بين ، القيمة الأولى : 5% من 30 القيمة الثانية : 3% من 30	
أ	القيمة الأولى أكبر
ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتين متساويتين
الحل : ب القيمة الأولى : $2.3 = 30 \times 100 \div 5$ القيمة الثانية : $18 = 30 \times 3$	

أ	حمض الهيدروكلوريك	ب	-
ج	-	د	-

يستنتج من النسبة المشار إليها في الفقرة الثانية أن الأملاح الذاتية الأخرى تعد ؟			
أ	غير صخرية	ب	غير مفيدة
ج	عاقلة	د	صخرية

يفهم من الفقرة الثانية أن الملح الصخري ؟			
أ	نادر الوجود	ب	يتناقص بالاستهلاك
ج	لا يتعرض للتصوب	د	لا يقلل التحد

قطع التغيير

تدعيم المحتوى (24)

تفيد الفقرة الثالثة أن البحيرات الشاطئية ؟			
أ	تمد البحر بالملح الصخري	ب	بيئة بحرية لترسيب الأملاح
ج	أملاح بحرية صناعية	د	بحيرات مليئة بالصخور

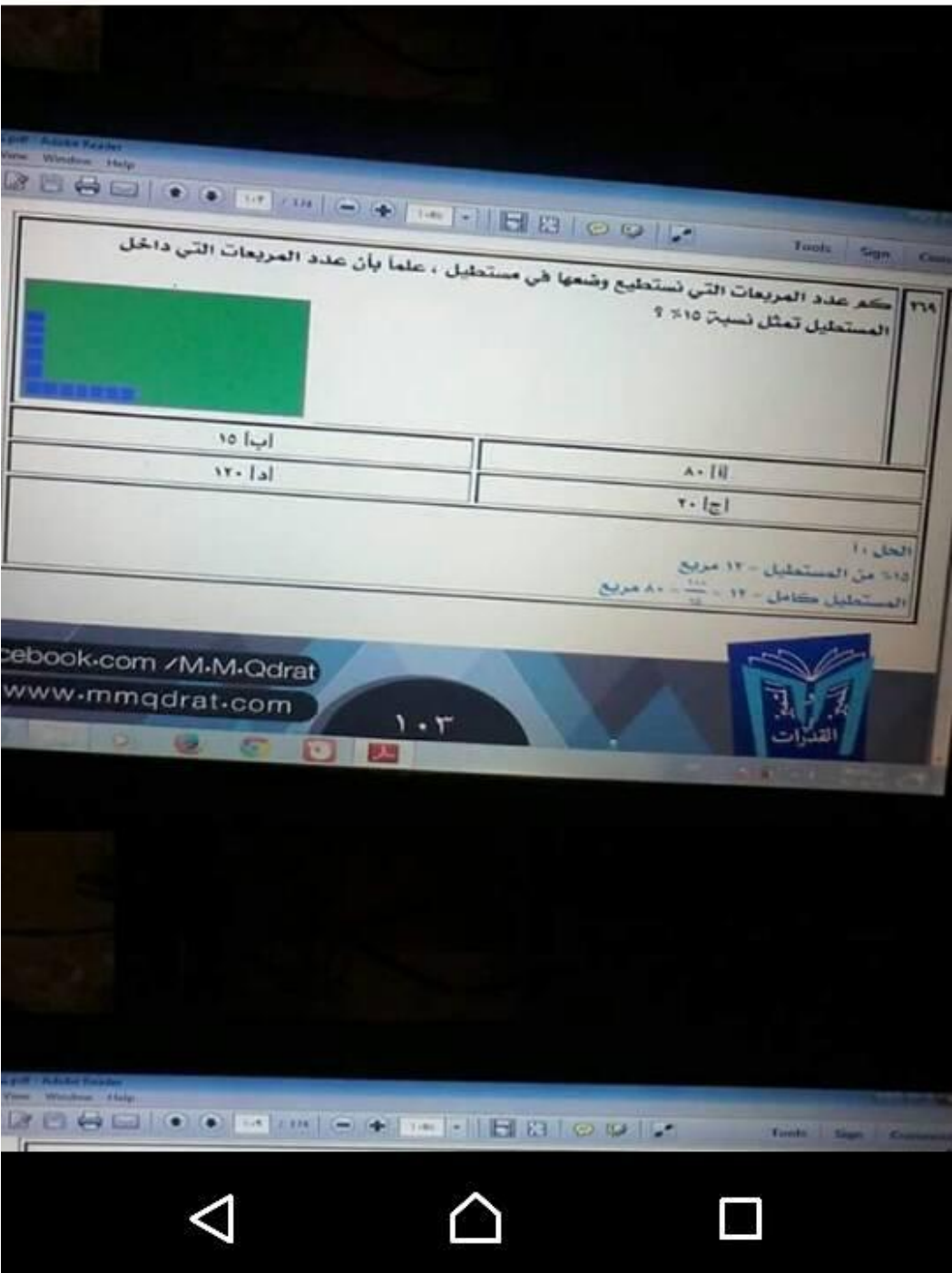
البحيرات المالحة في الفقرة الأخيرة تشير أنها من ؟			
أ	تبقى أماكن لترسيب الملح	ب	-
ج	-	د	-

كم عدد البعثات الطبيعية التي ترسب الأملاح ؟			
أ	٢	ب	٣
ج	٥	د	٤

يذكر من النص أن الملح كيميائياً من ؟			
أ	كلوريد الصوديوم	ب	الذهب
ج	الأحجار الكريمة	د	الملح و الصخور

يشير النص إلى أن الذهب و الملح الصخري ؟			
أ	يؤثران في البشرية بصورة مباشرة	ب	عرفتها البشرية بصورة مباشرة
ج	يعدان من الأحجار الكريمة	د	منسباويان في منفعتهما للناس

وظيفة حمض الهيدروكلوريك في :			
أ	تحليل الطعام	ب	-
ج	-	د	-



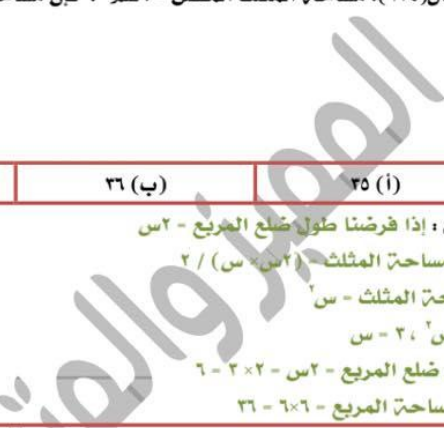


السؤال (١٢٤): مساحة المثلث المظلل = ٩ سم^٢، فإن مساحة المربع =




٤٥ (د)	٢٧ (ج)	٣٦ (ب)	٣٥ (ا)
--------	--------	--------	--------

الحل : إذا فرضنا طول ضلع المربع = ٢س
 فإن مساحة المثلث = (٢س * س) / ٢
 مساحة المثلث = س^٢
 ٩ = س^٢ ، س = ٣
 طول ضلع المربع = ٢س = ٢ * ٣ = ٦
 إذا مساحة المربع = ٦ * ٦ = ٣٦



السؤال (٢٨): إذا كانت مساحة المثلث المظلل = ٧، أوجد مساحة المستطيل



٣٢ (ا)	٢٦ (ج)	٢٩ (ب)	٢٢ (د)
--------	--------	--------	--------

الحل : (ج) ٢٦

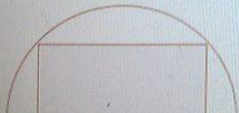
مساحة المثلث = $8 * 8 * 2 \div 1 = 32$
 مساحة المثلث الصغير = $6 * 8 * 2 \div 1 = 24$
 المظلل = $8 = (32 + 24) - 64$

أوجد نسبة المثلث إلى المستطيل ؟

١\٣	ب	٢\١
١\٢	د	٣\١

الحل : أ

أوجد طول نصف القطر علماً بأن محيط المربع = ٢٠ ؟



القيمة الأولى $1.0625 = 1.25 \times 1.25$
القيمة الثانية 1.40 (إذا القيمة الأولى أكبر)

(٧٨) خمس سيارات تتجه كل واحد في اتجاه شرق وشمال شرقي و شمال وشمال غربي وغرب ، ما
بل الناتج؟؟

(أ) رباعي (ب) خماسي (ج) سداسي (د) ثماني

من الواضح من السؤال أنهم خمس سيارات في اتجاهات مختلفة أي الشكل الناتج خماسي

(٧٩) قارن بين

$$(2 \div 1)$$

$$(16 \div 1) + (9 \div 1)$$

(د)

(ج)

(ب)

(أ)

القيمة الأولى $(16 \div 1) + (9 \div 1) = (144 \div 25)$

E.m

إذا كانت نسبة 40 : س = 0,1 فما قيمة س ؟

450	ب	400
300	د	350

الحل : أ
 $\frac{40}{س} = \frac{1}{10}$
بضرب الطرفين في الوسطين
س = 400

SAMSUNG



السؤال (٤٨) : كبر عدد المربعات التي نستطيع وضعها في المستطيل ،
علما بأن عدد المربعات التي بداخل المستطيل تساوي ١٥% ؟

٦٠ (أ)	٧٠ (ب)
٨٠ (ج)	٩٠ (د)

الحل :

١٥% - ١٢ مربع

بقسمت الطرفين على ٣

٥% - ٤ مربعات

بضرب الطرفين في ٢٠

١٠٠% - ٨٠ مربع

اذن يمكننا وضع ٨٠ مربع في المستطيل

السؤال (٤٩) : اذا كان مجموع ٣ اعداد يساوي ١٥٢ فاوجد المتوسط الحسابي لها ؟؟

٣٨٥

إذا كانت $9(س-٢) = ٨١$ فقاوم بين :

القيمة الأولى ، ص^٢

القيمة الثانية ، ٦

أ) القيمة الثانية أكبر	ب) القيمة الأولى أكبر
ج) المعطيات غير كافية	د) القيمتان متساويتان

الحل : أ

$9(س-٢) = ٨١$

$س-٢ = \frac{٨١}{9}$

$س-٢ = ٩$

$س = ٩ + ٢$

$س = ١١$

القيمة الأولى ، ص^٢ = ١٦

إذا القيمة الأولى أكبر



285 إذا كانت $9(2-s) - 81$ فحان بين ،
القيمة الأولى ، ص^٢
القيمة الثانية ، ٦

ابا القيمة الثانية أكبر	اا القيمة الأولى أكبر
ادا المعطيات غير كافية	اجا القيمتان متساويتان

الحل : أ
 $9(2-s) - 81$
 $\frac{2-s}{2}$ ((في المعادلات الأسية إذا تساوت الأساسات تتساوى الأسس))
ص - ٤
القيمة الأولى ، ص^٢ - ١٦
إذا القيمة الأولى أكبر

facebook.com /M.M.Qdrat
www.mmqdrat.com
١٦٢

١٠:٣٢ ص
مميز-كمي-أولى-محلول

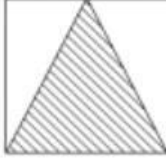
مل الأب دورة كاملة ويقطع ابنه مسافة $\frac{4}{5}$ من نفس المسافة التي قطعها الأب فإذا دار الأب ٣
ت فكم يقطع الابن مسافة إذا كانت الدورة الواحدة = ٥٠٠ متر ؟

ا] ١٢٠٠ متر	ب] ١٢٠٠٠ متر
ج] ١٠٢٠٠ متر	د] ١٢٠ متر

طع الأب ٣ دورات يكون قد قطع $٥٠٠ \times ٣ = ١٥٠٠$ متر
يكون الابن قد قطع $\frac{4}{5} \times ١٥٠٠ = ١٢٠٠$ متر



٢٩٤ الشكل المجاور مستطيل مرسوم بداخله مثلث ما نسبة مساحة المثلث إلى مساحة المستطيل ؟



أ) ٣ : ١

ب) ٤ : ١

ج) ٢ : ١

د) ٤ : ٣

الحل : ج

قاعدة المثلث الذي قاعدته وارتفاعه هما طول وصلاح المستطيل تكون مساحته نصف مساحة المستطيل .

ثم أعلن عن سلامة اللقاح وقدرته الفعالة في أبريل ١٩٥٥ م. تلقى سالك أشكالاً عديدة من التكريم بما في ذلك إشادة من الرئيس دوايت أيزنهاور والميدالية الذهبية للكونجرس على إنجازه الكبير في حقل الطب. رفض سالك كل الجوائز النقدية ورجع إلى معمله ليعمل على تحسين اللقاح. ولقد منح سالك عام ١٩٧٧ م ميدالية الرئيس للحرير

العنوان الانسب للنص

اكتشاف سالك للقاحات	ب	لقاح سالك
-	د	-
ب		

كم شخص جرب عليه اللقاح في بداية الأمر

٣	ب	٤
٦	د	٥
د		

ثم أعلن عن سلامة اللقاح وقدرته الفعالة في أبريل ١٩٥٥ م. تلقى سالك أشكالاً عديدة من التكريم بما في ذلك إشادة من الرئيس دوايت أيزنهاور والميدالية الذهبية للكونجرس على إنجازه الكبير في حقل الطب. رفض سالك كل الجوائز النقدية ورجع إلى معمله ليعمل على تحسين اللقاح. ولقد منح سالك عام ١٩٧٧ م ميدالية الرئيس للحرير

العنوان الانسب للنص

اكتشاف سالك للقاحات	ب	لقاح سالك
-	د	-
ب		

كم شخص جرب عليه اللقاح في بداية الأمر

٣	ب	٤
٦	د	٥
د		

$$60 \text{ س} \\ 50 \div (60 \times 1500) = \\ \text{متر } 1800 =$$

ما مقدار $0,004 \times 0,04 \times 0,4 \times 4$ ؟		
0,000256	ب	0,4
0,56	د	0,00256
الحل : ب		

⊙	3 حروف	يمثل الشكل المقابل عدد الطلاب بحسب عدد حروف أسمائهم . أجب عن الأسئلة التالية علماً أن كل شكل = 5 طلاب
⊙⊙	4 حروف	
⊙⊙⊙⊙	5 حروف	
⊙⊙⊙	6 حروف	
⊙	7 حروف	
كم عدد الطلاب الكلي للشكل ؟		

17

تجميع التغيير

تجميع المحوسب (TM)

46 طالب	ب	40 طالب
52 طالب	د	50 طالب
الحل : ج عدد الأشكال = 10 عدد الطلاب الكلي = $5 \times 10 = 50$ طالب		

اشترت عائشة حاسبة بمبلغ 870 ريال وقاموس بفل ثمنه عن الحاسبة ب 300 ريال أوجد إجمالي ما دفعته عائشة ؟		
1170 ريال	ب	1270 ريال
1440 ريال	د	1540 ريال
الحل : ج $570 = 300 - 870$ $1440 = 570 + 870$		

ما هو ناتج 0.1×0.1 ؟		
1.11	ب	0.111
0.01	د	0.11
الحل : د		

مربع قسمناه بالنصف فأصبح لدينا مستطيلان محيط المستطيل الواحد 12 فأوجد مساحة المربع ؟		
16	ب	32
64	د	8
الحل : ب نجمع عدد أضلاع المستطيل الواحد = 3 س 3 س = 12 وبالقسمة على 3 تكون س = 4 إذا طول ضلع المربع = 4 ومساحة المربع هي طول الضلع تربيع = 16		

علم : تقدم		
ب	يذاكر : نجاح	أ
د	قوة : تمرن	ج
الكل : ج		

سلام : تحية		
ب	عبادة : صلاة	أ
د	أعمال : خير	ج
الكل : د		

فراش : نوم		
ب	اصبع : ظفر	أ
د	استقلال : حرية	ج
الكل : ب		

القيمة الثانية اكبر

إذا كانت $10 = 7$ ص قارن بين :

القيمة الاولى : $\frac{2}{ص}$

القيمة الثانية : $\frac{5}{7}$

القيمة الثانية اكبر من القيمة الاولى	ب	القيمة الاولى اكبر من القيمة الثانية
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان

الحل : أ

$$\frac{7}{7} = \frac{10}{7} \text{ ص , ومنه ص} = \frac{10}{7}$$

SAMSUNG

إذا كان طول ا ب = 18 , طول د ج = 14 , طول ا د = 24 , فما طول ب ج ؟		
ب	ب	أ
د	ج	ج
9	7	أ
10	8	ج
الحل : ج		
ب ج = (د ج + ا ب) - ا د		
ب ج = 24 - (18 + 14) = 8		

100 إذا باع أحمد 6 كتب وباع خالد 8 كتب ، جميع الكتب تم بيعها بنفس السعر والمبلغ الذي تم الحصول عليه من الكتب 56 ريال فما المبلغ الذي حصل عليه خالد ؟

أب ١٤	أب ٢
أد ٢٢	أج ٢٤

الحل : د
مجموع الكتب - ١٤ كتاب ، قيمتهم - ٥٦
لذا قيمة الكتاب الواحد - ٤ ريالات ، ما باعه خالد - ٨ كتب -
إذا ربح $8 \times 4 = 32$ ريال -

101 تطوع 60 شخص لعمل خيري من الرجال والنساء ، نسبة الرجال إلى النساء ٥ : ٧ ، فاحسب عدد الرجال المتطوعين -

أب ٢٥	أب ٢٠
أد ٣٥	أج ٣٠

الحل : ب
مجموع الأجزاء - $7 + 5 = 12$
عدد الرجال - $60 \times \frac{5}{12} = 25$

$\sqrt{2 + 4}$
 نجرب ربع
 $\sqrt{16} \div 4$
 جذر نصف
 القيمة
 الراي الث
 المعطيا
 هو نفس
 إذا ذك

قارن بين :
 القيمة الأولى : نسبة الجزء غير المظلل
 القيمة الثانية : % ٩٩
 ٩٩

(د) المعطيات غير كافية	(ج) القيمتان متساويتان	القيمة الثانية أكبر	(أ) القيمة الأولى أكبر
------------------------	------------------------	---------------------	------------------------

الحل : ب
 عدد المربعات = ٢٠ مربع
 نسبة الجزء المظلل = $(20 \div 1) = 0.5 = 50\%$
 نسبة الجزء غير المظلل = $100\% - 50\% = 50\%$
 إذا القيمة الثانية أكبر

٩٥%

اكتشف سالك لقاحه منذ حوالي			
٦ عقود	ب	٥ عقود	أ
٧ عقود	د	٤ عقود	ج
ب			

21

تجميع التغيير

تجميع المحوسب (TM)

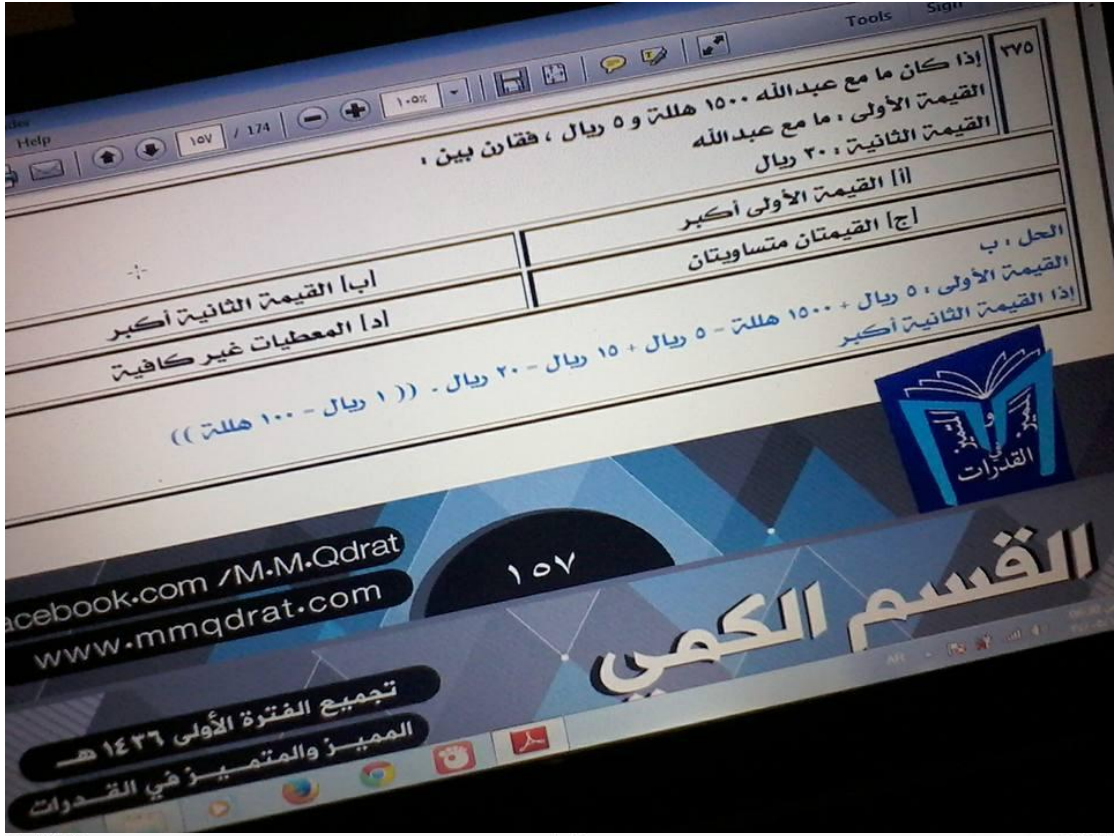
الحل : أ

ماكينة العصير تعبئ 100 زجاجة في 5 دقائق فكم تحتاج من الوقت لتعبئة 1200 زجاجة ؟			
50	ب	60	أ
20	د	100	ج
الحل : أ $15 \times 100 = 1200$ س $60 = 100 / 15 \times 1200 =$ س			

خمس مربعات متجاورة على شكل مستطيل محيطه 72 كم طول ضلع المربع ؟			
8	ب	7	أ
9	د	6	ج
الحل : ج برسم 5 مربعات متجاورة نجد ان عدد الأضلاع 12 ضلع إذا طول الضلع : $6 = 12 \div 72$			



العدد 60 يمثل 15% من العدد ؟			
200	ب	300	أ
500	د	400	ج
الحل : ج $15 \times 100 = 60$ س $400 = 6000 \div 15 =$ س			



Documents تجميع 1434 - بنين - الفترة الثانية (نسخة محلولة) iPad

قيمة الأولى ستساوي ٢ ، القيمة الثانية ستساوي ٣
ذا القيمة الثانية أكبر

سؤال (٨٥): $(\frac{2}{1} + 1) (\frac{2}{1} + 1) (\frac{2}{1} + 1) (\frac{2}{1} + 1) (\frac{2}{1} + 1) (\frac{2}{1} + 1) (\frac{2}{1} + 1) (\frac{2}{1} + 1) (\frac{2}{1} + 1) (\frac{2}{1} + 1)$

٢ (أ)	٤ (ب)	٦ (ج)	٢ / ١ (د)
-------	-------	-------	-----------

لحل: $(\frac{2}{2}) (\frac{2}{4}) (\frac{2}{5}) (\frac{4}{6}) (\frac{6}{7}) (\frac{6}{8}) (\frac{7}{9}) (\frac{8}{10}) (\frac{9}{11}) (\frac{10}{12})$

ختصر المتشابهة من البسط مع المقام لأنها عملية ضرب

يبقى $\frac{2}{8} = \frac{1}{4}$

سؤال (٨٦): إذا كان مجموع ٣ أعداد موجبة متتالية يساوي ١٥٢ فما قيمة أوسطهم ؟

٤٩ (أ)	٥٠ (ب)	٥١ (ج)	٥٣ (د)
--------	--------	--------	--------

لحل: $152 \div 3 = 51$ (وهو أوسطهم)

سؤال (٨٧): أحاد العدد $(1 + 1^2) + (1 + 2^2) + (1 + 3^2) + \dots + (1 + 100^2)$



قارن بين :

القيمة الأولى : 4

القيمة الثانية : $\frac{1,1196}{0,367}$

القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان
الحل : أ		

$$\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \\ 7 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 5 \\ 3 \end{pmatrix}$$

أوجد قيمة x

$$\begin{array}{r} 9 - 9 \\ \hline 9 - 9 \end{array}$$

قارن بين

$$(-1) + (-1) \quad (-1)(-1)(-1)$$

~~تلاتة أعداد صحيحة متتالية أو مجموعها ٥٢~~

مجموعهم ٥٢ أو مجموع متوطينهم

- | | |
|----|----|
| ٥٢ | ١٥ |
| ٣٥ | ٢٥ |

الزاوية الاولى : $110 = (40 + 40 + 25 + 40 + 15 + 90) - 360$
 زاوية انتاج 440 طن : س / $360 = 720 / 440$ س = $720 / 440$
 وصل اجمالي الانتاج الي 220 خلال : $110 + 90 + 15 + 40 = 255$ أي في السنة الرابعة

عمر خالد مثلي عمر زيد ، وعمر زيد ثلاث أمثال عمر أحمد ، فما نسبة عمر خالد لأحمد ؟

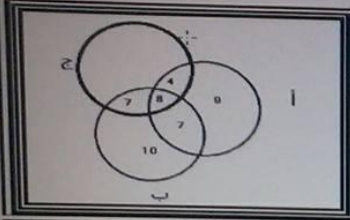
6 : 1	ب	1 : 6
3 : 1	د	1 : 3

الحل : أ

بفرض أن عمر أحمد س / إذا عمر زيد سيكون 3س ، وعمر خالد = 6س
 نسبة عمر خالد لأحمد = 6س : س = 6 : 1

SAMSUNG

الأسئلة ٢٨٩ - ٢٩١ تعتمد على الشكل التالي :
 إذا كان أ الموهوبون في الرسم وب في الخط و ج في النحت ،



٢٨٩ كم عدد الموهوبين في النحت ؟

- | | |
|--------|-------|
| أ) ٨ | ب) ٧ |
| ج) صفر | د) ١٩ |

الحل : ج

تلاحظ ان دائرة الموهوبين في النحت (فقط) فارغة أي عددهم - صفر

٢٩٠ ما عدد الموهوبين في النحت والخط معا فقط ؟

- | | |
|--------|-------|
| أ) صفر | ب) ٧ |
| ج) ٨ | د) ١٥ |

أي الآتي صحيح ؟		
أ	مجموع طلاب ثاني ثانوي أكبر من مجموع طلاب ثالث ثانوي	ب
ب	عدد طلاب ثالث ثانوي شرعي أكبر من عدد طلاب ثاني ثانوي شرعي	د
ج	مجموع طلاب ثاني ثانوي يساوي مجموع طلاب ثالث ثانوي	
الحل : ب		
عدد طلاب ثاني ثانوي شرعي = 45		
عدد طلاب ثالث ثانوي شرعي = 55		

ثلاثة أخوة يحفرون بئر الأول يحفر ربع البئر والثاني يحفر نصف البئر والثالث يحفر 11 متر فكم عمق البئر ؟		
أ	22	ب
ب	44	د
ج	66	
الحل : ب		
بالتجريب ..		
الأول : 4\1 س والثاني : 2\1 س والثالث : 11م		
ما حفره الأول والثاني = 4\1 س + 2\1 س = 4\3 س		
إذا ما حفره الثالث = 4\4 س - 4\3 س = 4\1 س		
إذا 4\1 س = 11		
س = 44		

رجل راتبه 20000 ونسبة الزكاة 2.5% كم عليه إخراج مال للزكاة ؟		
أ	200	ب
ب	250	د
ج	500	
الحل : ج		

المعلم الجيد هو الذي يحظم الطلاب للوصول إلى المحرقى للمستقبل .		
أ	الجيد	ب
ب	المجد	د
ج	يحظم	
الحل : ج (يحقر)		
إن المدرسة التي نريدها هي التي تسعى إلى عدم تحقيق العديد من الأهداف ومنها الهوية الوطنية .		
أ	تسعى	ب
ب	عدم تحقيق	د
ج	العديد	
الحل : ب (تحقيق)		
صديقك الحقيقي من ينشر عيوبك لتتفادها .		
أ	صديقك	ب
ب	عيوبك	د
ج	الحقيقي	
الحل : د (ينشر)		
عدم الاستماع ليصحة الجاهل كالمريض الذي لا يستفيد من الطبيب .		
أ	الاستماع	ب
ب	الجاهل	د
ج	ليصحة	
الحل : د (يستفيد)		



سؤال (٩٩): $5 = 5 - 5 = 6$ فإن $س \times ص =$

صفر	(ب) ٢	(ج) ٢	(د) ١
-----	-------	-------	-------

لحل : من المعادلة الأولى نعوض عن قيمة الـ ٥ = ٥ - ٥ عن الـ ٥ في المعادلة الثانية لتصبح المعادلة الثانية $٥ - ٥ = ٦ - ٥$ حتى يتساوى الطرفان لا بد من أن يكون $س \times ص = ١$ حيث أن $٦ = ١$

سؤال (١٠٠): ذهبت الطفلة زينب وزميلاتها في رحلة مع الفصل مكون من ١٥ طالبة ومعلمتين وكان سعر تذكرة للبالغ ٥ ريال وللطفل ٣ ريال أوجد المبلغ المدفوع للرحلة ؟

٤٥ (أ)	٥٠ (ب)	٥٥ (ج)	٦٠ (د)
--------	--------	--------	--------

متوسط س، س، س، 3+ س، 4+ س، 5+ س هو 11، أوجد س ؟

ب	أ
د	ج

الحل :

$$11 = \frac{س + 4 + س + 3 + س + 5}{4}$$

$$44 = 12 + 3س$$

$$32 = 3س$$

$$8 = س$$

الشكل التالي يوضح الإنتاج لتمر ٢٢٠ طن سمع سنين ، أجب عن الأسئلة التالية :-

٢٨١	ما مقدار الزاوية في السن الثاني إذا كان الإنتاج في السن الخامس والثالث ٨٠ طن ؟
١٠ ١١	أ ب ١٥
٢٠ ٢١	أ د ٢٥

الحل د

ما إنتاج في السن الثالث $\frac{10}{220} = \frac{10}{220}$ و $\frac{11}{220} = \frac{11}{220}$
 س = $\frac{10 \times 220}{220} = 10$ و $\frac{11 \times 220}{220} = 11$
 إذا ما إنتاج في السن الخامس - ٨٠ - ٢٠ = ٥٠ طن

تجميع الفترة
المميز والمتم

القسم الكمي

أكمل المتتابعة ١٠٠ ، ٢٢ ، ٣٦ ، ...

ابا ٥١

اا ٥٠

ادا ٥٣

اجا ٥٢

الحل : ج

$١٠ - ١٢ + ٢٢ = ٢٢ - ١٤ + ٣٦ = ٣٦ - ١٦ + ٥٢$
إذا الحد التالي هو ٥٢

Adobe Reader Window Help 100% ٤١ / 174 Tools Sign Com

صحيفةً يصبح إنتاجها ٣ أضعاف اليوم الذي قبله فإذا كان اليوم الاثنين و كان إنتاج يوم السبت الذي قبله ١٠٠ فكم يكون إنتاج يوم الاثنين ؟

ابا ٨٢٠

اا ٨٠٠

ادا ٩٤٠

اجا ٩٠٠

الحل : ج

يوم الأحد - $١٠٠ \times ٣ = ٣٠٠$ صحيفة -
يوم الاثنين - $٣٠٠ \times ٣ = ٩٠٠$ صحيفة

facebook.com /M.M.Qdrat
www.mmqdrat.com

٤١



الحل : ج

غضب : زلل

نهار : شمس

تركيز : فهم

ب

د

الحل : أ

SAMSUNG

أر جر مساحة الجزء المتظلل :-



من فأكره
العبارة
كلها بين
أنا حلها

٤٨ - ط ١٠٠

٤٨ - ط ٤٥

أفضل عنوان لعموم النص هو

أ	دور العمل والمثابرة في صناعة الحضارة	ب	كيفية نهضة الأمم في الشرق والغرب
ج	تخلف الجامعات في العالم الإسلامي	د	تطور الحضارتين الأمريكية واليابانية

سـ / سيارتان الأولى تستهلك ١٥ لتر في الساعة وأخرى ١٠ لتر في الساعة . ماهو الفرق بينهما في الاستهلاك خلال ١٠ ساعات ؟

(أ) ٥٠	(ب) ٢٥
(ج) ٢٥٠	(د) ٥٠٠

١ / إذا كان $٥ = ٦^س$ ، $٦ = ٦^ص$ ، فأوجد $س \times ص$ ؟

(أ) ٦	(ب) صفر
(ج) ١	(د) ٣٠

تجميع ٣٤ فترة أولى بنين

أكمل المتتابعة التالية : ٥ ، ٢٥ ، ٤٥ ، ... ؟

(أ) ٥٥	(ب) ٧٠
(ج) ٦٠	(د) ٦٥

سـ / $(٤)^{س+١} \times ٢^{س-١} \div ٨^ص = (جذر٢)^ص$ فما قيمة ص ؟

(أ)	(ب)
(ج)	(د)

الجواب : ص = صفر

تجميع الفترة الأولى
المميز والتميز

القسم الكمي

الجدول التالي يبين درجات بعض الطلاب -١-

الدرجات	٢	٤	٦	٧	٨	١٠
عدد الطلاب	١	٢	٦	٢	٢	٥

ما نسبة الحاصلين على ٦ درجات أو أقل ؟

[ب] ٥٠%	[ا] ٤٠%
[د] ٨٠%	[ج] ٦٠%

الحل : ب

عدد الطلاب الكلي - ١ + ٢ + ٦ + ٢ + ٢ + ٥ = ٢٠

عدد الطلاب الحاصلين على ٦ درجات أو أقل - ١ + ٢ + ٦ = ٩

نسبة الحاصلين على ٦ درجات أو أقل - $\frac{٩}{٢٠} \times ١٠٠ = ٤٥\%$

تجميع التقييم

تجميع المحوسب



مساحة الجزء المظلل إذا كان الشكل مربعاً ؟

12

ب

8

أ

6

د

10

ج

الحل : أ

المظلل = مساحة المربع - (مساحة المثلثين)

$$\text{مساحة المربع} = 8 \cdot 8 = 64$$

$$\text{مساحة المثلث} = 2 \cdot 1 \cdot 8 = 8$$

$$\text{مساحة المثلث الصغير} = 2 \cdot 1 \cdot 6 = 6$$

$$\text{المظلل} = 64 - (32 + 24) = 8$$



أوجد نسبة المثلث إلى المستطيل ؟

1,3

ب

2,1

أ

1,2

د

3,1

ج

الحل : أ



أوجد طول نصف القطر علماً بأن محيط المربع 20 ؟

5 جذر 2 على 2

ب

5 جذر 2

أ

5

د

جذر 2

ج

الحل : ب

$$\text{طول ضلع المربع} = 4 \cdot 20 = 5$$

$$\text{قطر المربع} = \text{قطر الدائرة} = 5 \cdot 2$$

$$\text{نق الدائرة} = 5 \cdot 2 \cdot \frac{1}{2}$$

تجميع التقييم

تجميع المحوسب

$\sqrt{0.25 \sqrt{\frac{16}{81}}} =$			
$\frac{1}{9}$	ب	$\frac{1}{4}$	ا
$\frac{1}{3}$	د	$\frac{1}{5}$	ج
الحل : د			
$\sqrt{0.25 \sqrt{\frac{16}{81}}} = \sqrt{\frac{1}{4} \cdot \frac{4}{9}} = \sqrt{\frac{1}{9}} = \frac{1}{3}$			

مروءة الرجل صدق لسانه، واحتماله خيرات جيرانه، وبذله المعروف لأهل زمانه			
زمانه	ب	صدق	ا
وبذله	د	خيرات	ج
الحل : ج . (مساوي)			

الحل : د
د هـ = 3 , و ج د = 9

5

جميع التغيير

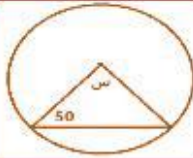
جميع المحاسبين TM

مساحة المستطيل = الطول \times العرض
 $36 = 12 \times 3$

إذا كان طول ا ب = 18 . طول د ج = 14 . طول أ د = 24 . فما طول ب ج ؟
د ----- ب ----- ج ----- أ

9	ب	7	1
10	د	8	2

الحل : ج
ب ج = (د ج + أ ب) - أ د
ب ج = (18 + 14) - 24 = 8



أوجد قيمة س ؟

50	ب	40	1
130	د	80	2

الحل : ج

ثلاثة أعداد متتالية ، عدد منهم = 11 ، وحاصل جمعهم = س . إذا كان حاصل ضربهم = 990 ، فما قيمة س ؟

20	ب	10	1
40	د	30	2

الحل : ج
الأعداد هي 9 ، 10 ، 11 .
مجموعهم = 30 و حاصل ضربهم = 990

عدد صحيح موجب إذا ربعته ، ثم أضفت اليه مثليه كان الناتج يساوي 8 ؟

2	ب	4	1
8	د	6	2

الحل : ب
تربيع 2 = 4 ، و مثلها = 4
التربيع (4) + المثل (4) = 8

6

جميع التغيير

جميع المحاسبين TM

الفئة الأولى : عمر أحمد		
الفئة الثانية : عمر علي		
الفئة الأولى اكبر من الفئة الثانية	ب	الفئة الثانية اكبر من الفئة الأولى
الفئمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل : د		

29

تجميع التغيير

تجميع المحوسب (TM)

المعطيات غير كافية		
س + $\frac{1}{2}$ س + $\frac{1}{4}$ س = 21 اوجد س ؟		
12	ب	13
14	د	15
الحل : أ بضرب المعادلة في 4 نصبح 4س + 2س + س = 84 7س = 84 س = 12		

النسبة بين العددين هي 3:5 والفرق بينهما 12 ففان بين ، الفئة الأولى : العدد الأكبر الفئة الثانية : 24		
الفئة الأولى اكبر	ب	الفئة الثانية اكبر
الفئمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل : أ 5س - 3س = 12 2س = 12 ، س = 6 ، العدد الأكبر 5س = 6 × 5 = 30		

اذا كان هناك لاعب يصيب 60% هدف من المحاولات فأذا كانت عدد محاولاته 35 هدفا فكم هدفا اصاب ؟		
19	ب	20
21	د	17
الحل : ج عدد الاهداف يساوي 35 × 60% = 21		

اذا كان في مدرسة ثلث طلاب يحبون الرياضيات و400 لا يحبونها فكم عدد الطلاب جميعا ؟		
500	ب	600
550	د	900
الحل : ب عدد الطلاب جميعا يساوي 2 \ 3 × 400 = 600		

محمد عمره لا يتجاوز الثلاثين ومن مضاعفات 6 وقل 4 سنوات عمره كان من مضاعفات 5 ، فكم عمره الآن ؟		
18	ب	36

30

تجميع التغيير

تجميع المحوسب (TM)

٣١٥٠٥٥

24	ب	35
الحل : ج		

med hamed 20

Adobe Reader (نسخة متعلولة) - تجميع ١٤٣٤ - بنين - الفترة الثانية (نسخة متعلولة)

7 / 79 143%

Tools Fill & S

١٥ = ١٠٠
ن بعد ١٥ دقيقة -

ل(١٨): كان مع أحمد ٩٣ ريال من فئة ٢٠ و ١٠ و ٥ و ١ كم أقل عدد فئات ليكون المبلغ؟

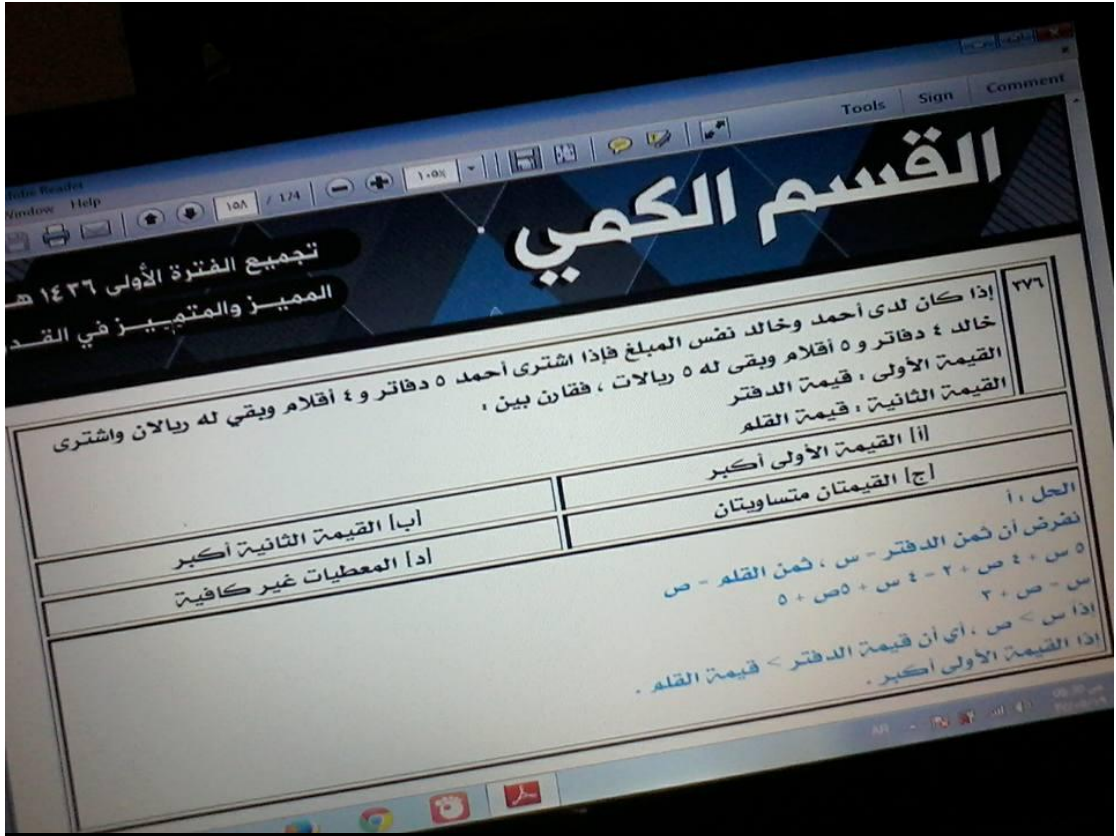
٩ (د)	١٤ (ج)	١١ (ب)	١٢ (أ)
-------	--------	--------	--------

: بالتجريب على حسب الخيارات الموجودة: أقل عدد من الأوراق يمكننا تكوين المبلغ به = ١١ ورقة
ث أنه إذا أخذنا ورقتين من فئة ٢٠ وأربع ورقات من فئة العشرة وورقتين من فئة الخمسة وثلاث ورقات من
الريال يكون المبلغ الناتج = ٩٣ ، وتكون عدد الأوراق = ١١ ورقة -

الفلاة : الصحاء			
المهندس : الحسام	ب	الأعمى : البصير	أ
الساق : الحصان	د	الصحى : اللياقة	ج
الحل : أ			

قارن بين :			
القيمة الأولى : 12			
القيمة الثانية : $\sqrt{49 + 25}$			
القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر	أ
القيمتين متساويتين	د	المعطيات غير كافية	ج
الحل : أ			
بتربيع الطرفين			
القيمة الأولى : 144			
القيمة الثانية : 74			

أقرب عدد ل 6,7 ؟			
6,69	ب	6,5	أ
6,77	د	6,72	ج
الحل : ب			



المعلم الجيد هو الذي يحترم الطلاب للوصول إلى المحترف في المستقبل .			
أ	الجيد	ب	المجد
ج	يحترم	د	المستقبل
الحل ، ج (يحقر)			
إن المدرسة التي نريدها هي التي تسعى إلى عدم تحقيق العديد من الأهداف ومنها الهوية الوطنية .			
أ	تسعى	ب	عدم تحقيق
ج	العديد	د	الوطنية
الحل ، ب (تحقيق)			
صديقك الحقيقي من ينشر عيوبك لتتفادها .			
أ	صديقك	ب	عيوبك
ج	الحقيقي	د	ينشر
الحل ، د (ينشر)			
عدم الاستماع لصيحة الجاهل كالمرضى الذي لا يستفيد من الطبيب .			
أ	الاستماع	ب	الجاهل
ج	لصيحة	د	يستفيد

٢٧٢ إذا كانت $s > ص$ ، $ع > ص$ ، فقارن بين :
القيمة الأولى : s
القيمة الثانية : $ع$

أ) القيمة الأولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

الحل : د
لعدم معرفتنا بقيم s و $ع$ ، أو عدم تقييد أحدهما بشرط يميزه عن الآخر ، إذا المعطيات غير كافية

٢٧٣

$س = 750 + 250 + 300 + 120 + 880 + 700 + 120 + 350 + 650 + 10 + 990$	
5500	ب
4500	د

الحل : أ
بالجمع -

رجل يسير بسرعة 60 كم / س من المدينة أ إلى المدينة ب . فإذا سار لمدة ساعتين وكان الباقي 40 كم . فما هي المسافة من أ إلى ب ؟

120	ب	100	أ
160	د	150	ج

الحل : د
سار ساعتين بسرعة 60 كم تعني ان المسافة $120 = 60 + 60$ كم
وباقي 40 كم اذا المسافة الكلية $160 = 40 + 120$ كم

كم عدد المربعات التي تستطيع وضعها في مستطيل ، علماً بأن عدد المربعات التي داخل المستطيل تمثل نسبة ١٥% ؟

٣٦٩

الحل :
١٥% من المستطيل - ١٢ مربع
المستطيل كامل - ١٢ = ٨٠ - $\frac{100}{15}$ مربع

١٠٣

facebook.com /M.M.Qdrat
www.mmqdrat.com

القدرات

٥٠ إذا باع شخص ساعة بتخفيض ١٠% ثم خفضها مرة أخرى ٢٠% وكانت قيمة الساعة بعد التخفيض الثاني ٢٧٠٠ ريال فما هو ثمنها الأصلي ؟ **مثل فكرة السؤال لكن الأرقام تختلف**

[أ] ١٧٥٠ ريال	[ب] ٢٧٥٠ ريال
[ج] ٢٥٥٠ ريال	[د] ٢٧٥٠ ريال

تجميع ٣٦ فترة أولى

الحل : د

نفرض سعر الساعة الأصلي س

بعد التخفيض الأول يصبح سعرها = ٩٠% س ، بعد التخفيض الثاني يصبح سعرها = $\frac{90}{100} \times \frac{80}{100} = 72\%$ س
ثمنها الأصلي س = $\frac{100}{72} \times 2700 = 3750$ ريال

١٠٣ يتجزء عمال عملاً ما في ١٨ يوم كم عامل ينجزه في ١٢ يوم ؟

ابا ٤ أيام	اا ٢ أيام
ادا ٦ أيام	اجا ٥ أيام

الحل : د

الفاعل : المفعول به : المفعول فيه

٤ : ١ : ١٨

س : ١ : ١٢

$١٢ \times ١ = س - ١٨ \times ١ = ٤$

س - $(١٨ \times ٤) = ١٢$

س - ٦

حل آخر :

عدد العمال يتناسب تناسباً عكسياً مع الأيام :

إذا $١٨ \times ٤ = س \times ١٢$ ومنها : س - $(١٨ \times ٤) = ١٢ - ٦$

الحل : د

ما أنتج في السنة الثالثة : $\frac{١٥}{٣٠} = \frac{س}{٧٢٠}$

س - $\frac{١٥ \times ٧٢٠}{٣٠} = ٣٦٠$ طن

إذا ما أنتج في السنة الخامسة = $٨٠ - ٣٠ = ٥٠$ طن

إذا الزاوية الخامسة : $\frac{٥٠}{٧٢٠} = \frac{س}{٣٦٠}$

س - $\frac{٥٠ \times ٣٦٠}{٧٢٠} = ٢٥$

٣٠٩ هي أي سنة يصل الإنتاج الإجمالي ٤٤٠ طن ؟

ابا الرابعة	اا الثالثة
ادا السادسة	اجا الخامسة

الحل : ب

الزاوية الأولى = $٣٦٠ - (٩٠ + ١٥ + ٤٠ + ٢٥ + ٤٠) = ١١٠$

زاوية إنتاج ٤٤٠ طن = $\frac{س}{٣٦٠} = \frac{٤٤٠}{٧٢٠} \Rightarrow س = \frac{٤٤٠ \times ٣٦٠}{٧٢٠} = ٢٢٠$

يصل إجمالي الإنتاج إلى ٢٢٠ خلال : $٢٥٥ = ٤٠ + ١٥ + ٩٠ + ١١٠$ أي في السنة الرابعة .

إذا كان طول ضلع المربع = $2\sqrt{2}$ ، فإن بين :
 القيمة الأولى : $\frac{2\sqrt{2}}{2} = \sqrt{2}$ ، القيمة الثانية : محيط الدائرة
 محيط الدائرة = $2\pi r = 2\pi \times \sqrt{2} = 2\sqrt{2}\pi$
 $2\sqrt{2} < 2\sqrt{2}\pi$

(د) المعطيات غير متكافئة	(ج) القيمتان متساويتان	(ب) القيمة الثانية أكبر	(أ) القيمة الأولى أكبر
--------------------------	------------------------	-------------------------	------------------------

الحل :
 طول قطر المربع = طول قطر الدائرة = $2\sqrt{2}$ ، (مثلث 90 - 45 - 45)
 محيط الدائرة = $2\pi r = 2\pi \times \sqrt{2} = 2\sqrt{2}\pi$
 القيمة الأولى أكبر

إذا كان $a=2$ ، $b=2$ ، $c=2$ ، $d=2$ ،
 قارن بين القيم التالية :
 القيمة الأولى : $2 \div (a + d)$
 القيمة الثانية : $2 \div (b + c)$

أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

الحل : أ

الأسئلة التالية :
 1. ما هي الخصائص التي تميزها ؟
 2. ما هي الخصائص التي تميزها ؟
 3. ما هي الخصائص التي تميزها ؟

(د)	(ب)	(أ)	(ج)
-----	-----	-----	-----

الأسئلة التالية :
 1. ما هي الخصائص التي تميزها ؟
 2. ما هي الخصائص التي تميزها ؟
 3. ما هي الخصائص التي تميزها ؟

تجميع التغيير

تجميع المحوسب TM

النوم هو الذي به الأطباء ليكون الجسم في الليل .

أ	ينصح - معاف	ب	-
ج	-	د	-

الحل : أ

اشتهر المسلمون بحضارة ويطليه طلاب

أ	علمية - معرفة	ب	-
ج	-	د	-

الحل : أ

تشير الفقرة الأولى أن الملح الصخري يتكون من ؟			
أ	مادتين	ب	-
ج	-	د	-
ا			

ما أهمية الملح الصخري			
أ	ضروري لحسم الإنسان	ب	قدرته على الذوبان والتحلل
ج	مناقسه	د	-
ا			

قطع التغيير

تصميم المحاسب (25)

يستنتج من الفقرة أن الحسم يفقد من كمية الملح يوميا ما نسبته :			
أ	٢٥%	ب	٥٠%
ج	٤٠%	د	٤٥%
ا			

عدد المعادن التي اكتشفت في قديم الزمان :			
أ	٢١٠٠	ب	١٩٠٠
ج	٢٠٠٠	د	١٨٠٠
ب			

يفقد الحسم الملح الصخري عن طريق :			
أ	الأمعاء	ب	الجلد
ج	الأمعاء	د	الكبد
ب			

تحول الطعام من مواد معقدة إلى بسيطة يتم بإفراز المعدة :			
أ	حمض الهيدروكلوريك	ب	-
ج	-	د	-
ا			

يستنتج من النسبة المشار إليها في الفقرة الثانية أن الأملاح الذائبة الأخرى تعد ؟			
أ	غير صخرية	ب	غير مفيدة
ج	عائقة	د	صخرية
ا			

يقوم من الفقرة الثانية أن الملح الصخري ؟			
أ	نادر الوجود	ب	يتناقص بالاستهلاك
ج	لا يتعرض للنضوب	د	لا يقبل التحدد
ج			

تجميع التقييم

تجميع المحاسب

إذا كانت 10% من س = 40 ، ما قيمة س ؟		
أ	400	ب
ج	200	د
الحل : أ		
س = $40 = (10 \div 100) \times 400$		

عددان مجموعهما 3 ومجموع مربعيهما 65 ماهو اصغرهما ؟		
أ	4-	ب
ج	7-	د
الحل : أ		
بالتجريب الأعداد هي 4- و 7		
مجموعهما $3 = 7 + 4$		
مجموع مربعهما $65 = 49 + 16$		

قارن بين : القيمة الأولى : 12 القيمة الثانية : $\sqrt{49 + 25}$		
أ	القيمة الأولى أكبر	ب
ج	القيمتين متساويتين	د
الحل : أ		
بتربيع الطرفين		
القيمة الأولى : 144		
القيمة الثانية : 74		

قارن بين : القيمة الأولى : 4 القيمة الثانية : $0.367 \div 1.1196$		
أ	القيمة الأولى أكبر	ب
ج	القيمتين متساويتين	د
الحل : أ		
القيمة الثانية الناتج أقل من 1		

عدس : حمص		
أ	ب	صحن : قدر
ج	د	-
الحل : أ		

تذوق : حواس		
أ	ب	دواء : علاج
ج	د	قطار : محرك
الحل : د		

كهرباء : إضاءة		
أ	ب	نخلة : تمر
ج	د	-
الحل : أ		

تجميع التغيير

تجميع المحسوب (TM)

عدد اذا ضربنا في 5 وجمعنا للنتائج 10 ثم ضربنا الناتج في 2 وطرحنا منه 20 وقسمنا الناتج علي 5 يعطينا ؟			
ا	ربعه	ب	ضعفه
ج	نصفه	د	ثلثه
الحل : ب بالتحريب $2(5س + 10) = 10س + 20$ $(10س + 20 - 20) / 5 = 10س / 5 = 2$ س . اذا ضعفه			

إذا كانت التفاحة ثمنها 1/4 ريال ، فكم تفاحة تستطيع شراؤها ب 5 ريالات ؟			
ا	10 تفاحات	ب	15 تفاحة
ج	20 تفاحة	د	25 تفاحة
الحل : ج عدد التفاح : المبلغ قسمة قيمة التفاحة الواحدة عدد التفاح = 5 قسمة 1/4 = $4 \times 5 = 20$ تفاحة			

إذا كان المتوسط الحسابي لستة اعداد يساوي 8 وكان المتوسط الحسابي الاربعة اعداد اخرى 2 فاوجد الوسط الحسابي لهم جميعا ؟			
ا	6	ب	7
ج	8	د	9
الحل : ا مجموع أول اعداد = $8 \times 6 = 48$ مجموع الأربعة اعداد الأخرى = $4 \times 3 = 12$ المتوسط الحسابي لهم جميعا = $60 / 10 = 6$			

$؟ = 100 - (1 + 10 + 100 + 1000 + 10000)$			
ا	11101	ب	10111
ج	11011	د	11110
الحل : ج بحذف 100 مع 100 وجمع الباقي			

		<p>فان بين القيم التالية :</p> <p>القيمة الأولى : س</p> <p>القيمة الثانية : 270</p>	
ا	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر

تجميع التغيير

تجميع المحسوب (TM)

ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
القيمة الأولى : بما ان الشكلين متشابهين فان $س + 90 = 30 + 50$ $س = 30 + 50 - 90 = 210$			

٥	نفسك أمانة عليك فيجب عليك إخفاؤها من كل مكروه .		
(أ) نفسك	(ب) يجب	(ج) إخفاؤها	(د) مكروه
الإجابة : ج (التصحيح : حفظها)			
٤٠	لا تقل عن الناس في غيابهم ما تستحي قوله في علمهم .		
(أ) تقل	(ب) غيابهم	(ج) تستحي	(د) علمهم
الإجابة : علمهم (التصحيح : حضورهم)			
٤٥	ألعاب الأطفال يجب أن تتمتع بأدنى معايير الجودة		
(أ) الأطفال	(ب) تتمتع	(ج) أدنى	(د) معايير
الإجابة : ج (التصحيح : أعلى)			

٤٦	نحن لا نستطيع تغيير ماضينا ولكننا خائفون على تغيير مستقبلنا		
(أ) تغيير	(ب) ماضينا	(ج) خائفون	(د) مستقبلنا
٥٢	الفصول الدراسية لا يمكن أن تكون مكاناً مريحاً للتحصيل الدراسي وتهيئة الحالة النفسية للمعلمين والطلاب .		
(أ) لا يمكن	(ب) مريح	(ج) نفسياً	(د) الحالة
الإجابة : أ (يجب)			

٥٣	ليس من يقول الحق ويفعله بأسوأ من من يسمعه ويقبله .		
(أ) الحق	(ب) بأسوء	(ج) يفعله	(د) يقبله

السؤال (٤٨)، أي الأعداد الآتية أولى ،

١١١١ (د)	١٠١١ (ج)	١١٠١ (ب)	١٠٠١ (أ)
----------	----------	----------	----------

الحل ، ١٠٠١
١٠١ لأن ١٠١ لا يقبل القسمة سوى على نفسه والواحد.

E.m

المميز المأمون في القدرات

تجربة بنده فقرة ثانية ١٤٣٤



Nada Jamal

٤:٢٤



www.Help

170 / 174 100% Tools Sign Comment

إذا كان ١٥٠% من أ - ٢٥٠٠ ، قارن بين ،
القيمة الأولى ، أ
القيمة الثانية ، ٢٠٠٠

أ) القيمة الأولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

الحل : ب
بما أن ١٥٠% من أ - ٢٥٠٠ فإن ١٠٠% من أ > ٢٥٠٠ ، إذا القيمة الثانية أكبر .

book.com /M.M.Qdrat
www.mmqdrat.com

١٦٠

القسم الكمي

تجميع الفترة الأولى ١٤٣٦ هـ
المميز والتميز في القدر

لدى هند مبلغ من المال اعطت اختها نصفه وحصلت على 6 واصبح ما معها 24 كم كان المبلغ الأصلي ؟		
36	ب	32
34	د	30
الحل : ب الحل عكسيا $18 = 6 - 24$ $36 = 2 \times 18$		

٢٢٤	عند إضافة ١٥ طالب للمرحلة المتوسطة كم يكون المجموع ؟
أ) ٥١٥	ب) ٥٢٠
ج) ٦٢٠	د) ٦٥٠
الحل : ب عدد الطلاب الكلي - ٥٠٥ طالب - عدد الطلاب عند إضافة ١٥ للمرحلة المتوسطة - ٥٠٥ + ١٥ = ٥٢٠ طالب -	
٢٢٥	إذا ارتفع عدد طلاب الصف الأول ثانوي بنسبة ٢٥% ، كم تصبح نسبة المعاقين ؟
أ) ١%	ب) ٢%
ج) ١/٢%	د) ٢٩%
الحل : أ عدد طلاب الصف الأول الثانوي بعد الزيادة - ٥٠٠ + ٢٠٠ + ٢٥٠ = ٩٥٠ طالب - عدد الطلاب الكلي - ٢٥٠ + ٩٥٠ + ٢٥ + ١٠٥ + ٥٥ + ٥ = ٥٥٥ طالب - نسبة المعاقين - $\frac{5}{555} = \frac{1}{111}$ ، $100 \times \frac{1}{111} = 0.9\% \approx 1\%$	

سؤال (٧٨): خمس سيارات تتجه كل واحد في اتجاه شرق وشمال شرقي وشمال وغربي وغرب ، ما نكل الناتج؟؟

(أ) رباعي (ب) خماسي (ج) سداسي (د) ثماني

حل : من الواضح من السؤال أنهم خمس سيارات في اتجاهات مختلطة أي الشكل الناتج خماسي

سؤال (٧٩): قارن بين

$$(2 \div 1)$$

$$(16 \div 1) + (9 \div 1)$$

(د)

(ج)

(ب)

(أ)

الحل : القيمة الأولى $(16 \div 1) + (9 \div 1) = (25 \div 1)$

E.m

لاميم

العالم الافتراضي - المحاكاة (٢)

" النص غير متوفر "

يفهم من الفقرة (١) أن العالم الافتراضي:

ا	تصوير الواقع	ب	تطوير الواقع
ج	-	د	-

يفهم من الفقرة (٥) أن الناس يرون المحاكاة:

ا	جميعهم نشأوا	ب	قالوا لها فوائد
ج	قالوا لها فوائد ولها اضرار	د	قالوا لها محاسن
هـ			

يفهم من الفقرة (٥) أن أكثر الناس عرضة لخطر ألعاب المحاكاة هم:

ا	الأطفال	ب	اللاعبين
ج	المستخدمين	د	-

علاقة الفقرة (٢) بالفقرة (١):

ا	تمثيل	ب	-
ج	-	د	-

عدد العوامل المؤثرة للعناصر:

ا	٣ عوامل	ب	-
ج	-	د	-

إن النضارة التي يرتديها الشخص في المحاكاة تجعله يريد أن يتحول فنقل النضارة:

ا	ذبيذات الحاسب	ب	الصور من الحاسب
ج	-	د	-

عندما يتصور أنه في العالم الافتراضي يتنابه شعور ب:

ا	الاسترخاء	ب	-
ج	-	د	-

ما معنى نقله نوعية ؟

ا	تعبير الشكل	ب	تطور
ج	-	د	-
هـ			

خيمة ، وتد		
ب	جبل ، صحراء	أ
د	-	ج
الحل : ب		

المتشائم تزيه الوردة فيبريك وتزيه الشمس فيبريك		
ب	شوكتها - حرقتها	أ
د	-	ج
الحل : أ		

لدى كل رجل ان وجدت واستنبتت فأينعت .		
ب	بذرة - ثمرت	أ
د	-	ج
الحل : أ		

يجب ان نعمل على استثمار للعمل على المجتمع والتقدم به .		
ب	الطاقات - نمو	أ
د	-	ج
الحل : أ		

أ	حمض الهيدروكلوريك	ب	-
ج	-	د	-

يستنتج من النسبة المشار إليها في الفقرة الثانية أن الأملاح الذاتية الأخرى تعد ؟			
أ	غير صخرية	ب	غير مفيدة
ج	عائقة	د	صخرية

يفهم من الفقرة الثانية أن الملح الصخري ؟			
أ	نادر الوجود	ب	يتناقص بالاستهلاك
ج	لا يتعرض للتصوب	د	لا يقلل التحد

قطع التغيير

تدعيم المحتوى (24)

تفيد الفقرة الثالثة أن البحيرات الشاطئية ؟			
أ	تمد البحر بالملح الصخري	ب	بيئة بحرية لترسيب الأملاح
ج	أملاح بحرية صناعية	د	بحيرات مليئة بالصخور

البحيرات المالحة في الفقرة الأخيرة تشير أنها من ؟			
أ	تبقى أماكن لترسيب الملح	ب	-
ج	-	د	-

كم عدد البعثات الطبيعية التي ترسب الأملاح ؟			
أ	٢	ب	٣
ج	٥	د	٤

يذكر من النص أن الملح كيميائياً من ؟			
أ	كلوريد الصوديوم	ب	الذهب
ج	الأحجار الكريمة	د	الملح و الصخور

يشير النص إلى أن الذهب و الملح الصخري ؟			
أ	يؤثران في البشرية بصورة مباشرة	ب	عرفتها البشرية بصورة مباشرة
ج	يعدان من الأحجار الكريمة	د	منسباويان في منفعتهما للناس

وظيفة حمض الهيدروكلوريك في :			
أ	تحليل الطعام	ب	-
ج	-	د	-

أ	حمض الهيدروكلوريك	ب	-
ج	-	د	-

يستنتج من النسبة المشار إليها في الفقرة الثانية أن الأملاح الذاتية الأخرى تعد ؟			
أ	غير صخرية	ب	غير مفيدة
ج	عالقة	د	صخرية

يفهم من الفقرة الثانية أن الملح الصخري ؟			
أ	نادر الوجود	ب	يتناقص بالاستهلاك
ج	لا يتعرض للتصوب	د	لا يقلل التحد

قطع التغيير

تدعيم المحتوى (24)

تفيد الفقرة الثالثة أن البحيرات الشاطئية ؟			
أ	تمد البحر بالملح الصخري	ب	بيئة بحرية لترسيب الأملاح
ج	أملاح بحرية صناعية	د	بحيرات مليئة بالصخور

البحيرات المالحة في الفقرة الأخيرة تشير أنها من ؟			
أ	تبقى أماكن لترسيب الملح	ب	-
ج	-	د	-

كم عدد البعثات الطبيعية التي ترسب الأملاح ؟			
أ	٢	ب	٣
ج	٥	د	٤

يذكر من النص أن الملح كيميائياً من ؟			
أ	كلوريد الصوديوم	ب	الذهب
ج	الأحجار الكريمة	د	الملح و الصخور

يشير النص إلى أن الذهب و الملح الصخري ؟			
أ	يؤثران في البشر بصورة مباشرة	ب	عرفتها البشرية بصورة مباشرة
ج	يعدان من الأحجار الكريمة	د	منسباويان في منفعتهما للناس

وظيفة حمض الهيدروكلوريك في :			
أ	تحليل الطعام	ب	-
ج	-	د	-

$$45 = 20 + 25$$

$$65 = 20 + 45$$

$$85 = 20 + 65$$

السؤال (١٤) : عدد المئات في ٦٥٢٤ = ؟

٦٤ (ب)	٦٣ (ا)
٦٦ (د)	٦٥ (ج)

الحل :

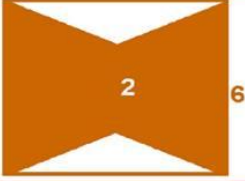
$$65.24 = 100 / 6524$$

إذا عدد المئات في ٦٥٢٤ = ٦٥



YZEEED.COM

.. منتديات يزيد التعليمية - قياس - القسم الكمي ..

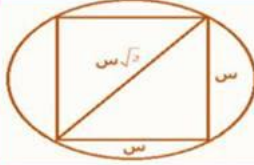


الشكل مربع طول ضلعه 6 ، احسب مساحة المنطقة المظللة ؟

20	ب	24	أ
18	د	28	ج

الحل : أ

مساحة المظلل = مساحة المربع - مساحة المثلثين الغير مظللين
مساحة المربع = $2^6 = 36$
مساحة المثلثين = $2 \times (2 \times 6 + 6 \times 2) = 12$
المظلل = $36 - 12 = 24$



إذا كان محيط المربع يساوي 20 سم ، فما هو نصف قطر الدائرة ؟

$5\sqrt{2}$	ب	5	أ
$\sqrt{2}$	د	10	ج

الحل : ب

المربع مضلع متساوي الاضلاع ، والمحيط هو مجموع اضلاع الشكل .

هناك 4 اضلاع محيطهم 20 اذا طول الضلع الواحد : $5 = 4 \div 20$

والقطر = طول ضلع المربع $\sqrt{2}$ اذا ، $5\sqrt{2}$

لدي خالد 100 ريال و لدي محمد 240 ريال ، اذا كان خالد ياخذ كل يوم 5 ريال وياخذ محمد كل يوم 12 ريال بعد كم يوم يكون ما معهم متساوي ؟

19 يوم	ب	21 يوم	أ
25 يوم	د	20 يوم	ج

الحل : ج

$$100 + 5س = 240 + 12س$$

$$7س = 140$$

س = 20 ، اذا بعد 20 يوم سيتساوي المبلغين

قارن بين :

القيمة الاولى : اشترى اطار بـ 350 ريال واحصل على اخر مجانا

القيمة الثانية : اشترى 4 اطارات بـ 750 ريال

القيمة الاولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

الحل : ب

لان المقارنة من حيث العرض وليس سعر الاطار الواحد

الفلاة : الصحراء

المهندس : الحسام	ب	الاعمى : البصير	أ
الساق : الحصان	د	الصحبة : اللياقة	ج
الحل : أ			

Page-1-104-تجميع-الفترة-الأولى-بنين-1434-ص ١٠:٢٣

٢٠ (أ)	٤٨ (ب)
٣٦ (ج)	٥٤ (د)

الحل :

نصيب الرجال - ٤٢٠٠٠ - ١٥٠٠٠ - ٢٧٠٠٠
عدد الرجال - ٥٤ - ٥٠٠ / ٢٧٠٠٠

السؤال (٢) : إذا كان س = ٣ فأوجد قيمته ص ، إذا كان س = ٣ - ص =

٩١٥

٢ (أ)	٢- (ب)
٥- (ج)	٦- (د)

الحل :

١٥ = ص - (٣ × ٢)
ص - ٦ = ص - ٦ -

YZEEED.COM .. منتديات يزيد التعليمية - قياس - القسم الكمي ..

سد/ إذا كان محمد وخالد يقفان في طابور دائري فاذا بدأنا العد من خالد باتجاه عقارب الساعة فترتيب محمد سيكون ٤ (وإذا بدأنا العد بعكس اتجاه عقارب الساعة سيكون ترتيبه التاسع

٢٢ (ب)

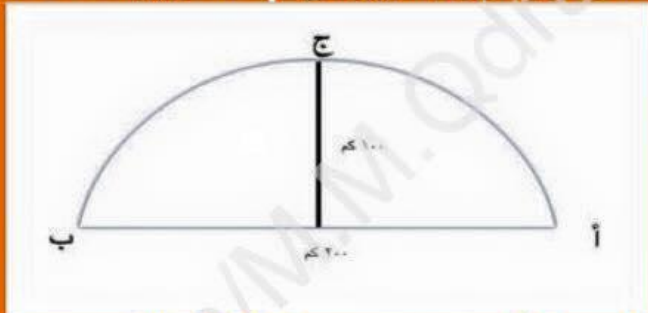
٢١ (أ)

٢٤ (د)

٢٣ (ج)

تجميع ٣٤ فترة أولى بنين

سد/ إذا كان محمد يقطع المسافة من المدينة أ إلى المدينة ب في ساعتين ، وسعيد يقطع المسافة من أ إلى ب مروراً ب ج في ساعتين و نصف كما في الشكل أدناه ، فمقارن بين:



(القيمة الأولى : سرعة محمد) (القيمة الثانية : سرعة سعيد)

(ب)

(أ)

(د)

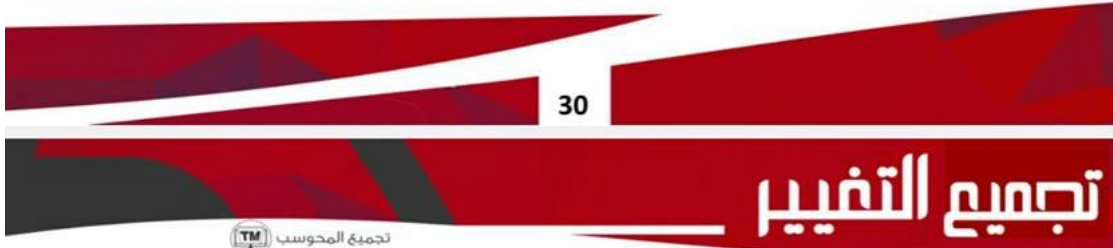
(ج)

النسبة بين العددين هي 3:5 والفرق بينها 12 ففان بين : القيمة الأولى : العدد الأكبر القيمة الثانية : 24		
أ	القيمة الأولى أكبر	ب
ج	القيمتان متساويتان	د
المعطيات غير كافية		
الحل : أ 5س - 3س = 12 2س = 12 , 6 = س العدد الأكبر 5س = 6 × 5 = 30		

إذا كان هناك لاعب يصيب 60% هدف من المحاولات فإذا كانت عدد محاولاته 35 هدفًا فكم هدفًا أصاب ؟		
أ	19	ب
ج	21	د
المعطيات غير كافية		
الحل : ج عدد الاهداف يساوي $35 \times 60\% = 21$		

إذا كان في مدرسة ثلث طلاب يحبون الرياضيات و400 لا يحبونها فكم عدد الطلاب جميعًا ؟		
أ	500	ب
ج	550	د
المعطيات غير كافية		
الحل : ب عدد الطلاب جميعًا يساوي $400 \times 3 \div 2 = 600$		

محمد عمره لا يتجاوز الثلاثين ومن مضاعفات 6 وقبل 4 سنوات عمره كان من مضاعفات 5 فكم عمره الآن ؟		
أ	18	ب
المعطيات غير كافية		
الحل : ب عمره الآن 18		



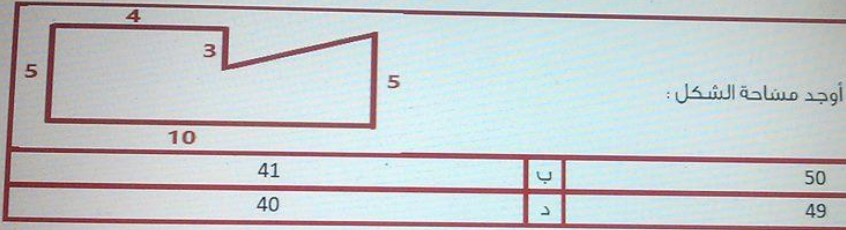
ج	24	د
المعطيات غير كافية		
الحل : ج بتجريب الخيارات		

$$11 = \frac{س + 4 + س + 3 + س + 5}{4}$$

$$44 = 12 + 4س$$

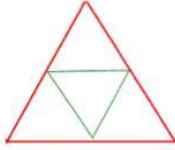
$$32 = 4س$$

$$8 = س$$



زوايا المثلث ٩٠ و ٣٠ و ٦٠ (مثلث ثلاثيني ستيني) علاقة الوتر بالقاعدة
الوتر ضعف القاعدة

$$\text{إذا الوتر} = 5 \times 2 = 10$$



السؤال (٦٤) : إذا كان المثلث الصغير منصف لأضلاع المثلث الكبير
فما نسبة مساحة المثلث الصغير لمساحة مثلث الكبير؟

٤ / ١ (ب)	٢ / ١ (أ)
٨ / ١ (د)	٦ / ١ (ج)



YZEEED.COM

.. منتديات يزيد التعليمية - قياس - القسم الكمي ..

عدد صحيح موجب إذا ربعته , ثم أضفت اليه مثليه كان الناتج يساوي 8 ؟			
ا	4	ب	2
ج	6	د	8
الحل : ب تربيع 2 = 4 , و مثلها = 4 التربيع (4) + المثل (4) = 8			

6

تجميع التقييم

تجميع المحوسب

يعمل شخص فترتين الاولى ب12 ريال للساعة , والفترة الثانية ب14 ريال للساعة فإذا عمل 6 ساعات في الاولى و 4 ساعات في الثانية فما هو المبلغ الذي سيحصل عليه في 20 يوم ؟			
ا	2560	ب	2850
ج	2550	د	2520
الحل : أ المبلغ الذي سيحصل عليه يومياً : (6 × 12) + (4 × 14) = 128 ريال المبلغ الذي سيحصل عليه في 20 يوم : 20 × 128 = 2560 ريال			

خزان مملوء الي نصفه فكان حجمه 250 كجم , فاذا اضفنا الربع اصبح حجمه 300 كجم , فإن حجم الخزان فارغاً ؟			
ا	150 كجم	ب	200 كجم
ج	250 كجم	د	300 كجم
الحل : أ مملوء الي النصف = 250 كجم , اضفنا الربع اصبح 300 كجم اذا الربع = 300 - 250 = 50 كجم , نصف الخزان ماء فقط اذا 50 × 2 = 100 كجم اذا حجم الخزان فارغاً = 250 - 100 = 150 كجم			

متوسط 7 اعداد صحيحة متتالية هو 4 , فما أصغر هذه الأعداد ؟			
ا	1	ب	2
ج	4	د	3
الحل : أ			

قيمة : $\frac{0.75 \times 0.0004}{400}$			
ا	7,5	ب	75
ج	$10^2 \times 75$	د	$10^{-7} \times 7,5$
الحل : د			

7

سك / سنة : شهر

ب - حواس : سمع

سك / اجتناب : امطفاء

- مهور : ارتقاء

سك / أرض : تخطيط

- عمارة : تشييد

٨٥ (د)	٨٠ (ج)
--------	--------

الحل :

٦٥ في كل مرة نضيف ٢٠

السؤال (٢١) : سيارتان الأولى تستهلك ١٥ لتر في الساعة والآخرى ١٠ لتر في الساعة ما هو الفرق بينهما خلال ١٠ ساعات؟

٦٠ (ب)	٤٠ (أ)
٢٠ (د)	٥٠ (ج)

الحل :

استهلاك السيارة الأولى = $10 \times 15 = 150$

٨٥ (د)	٨٠ (ج)
--------	--------

الحل :

٦٥ في كل مرة نضيف ٢٠

السؤال (٢١) : سيارتان الأولى تستهلك ١٥ لتر في الساعة والآخرى ١٠ لتر في الساعة ما هو الفرق بينهما خلال ١٠ ساعات؟

٦٠ (ب)	٤٠ (أ)
٢٠ (د)	٥٠ (ج)

الحل :

استهلاك السيارة الأولى = $10 \times 15 = 150$

اللسان:

صدر: قلب

عروق: دم

ب

فكر: لسان

-

د

-

الحل: ب



SAMSUNG

اللسان:

صدر: قلب

عروق: دم

ب

فكر: لسان

-

د

-

الحل: ب

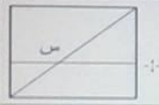


SAMSUNG

٩٧	إذا كان هناك لاعب يصيب ٦٠% هدف من المحاولات فإذا كانت عدد محاولاته ٣٥ فكم هدفا أصاب ؟
أب ٢٠	أج ٢١
أد ٢٣	الحل : ج
عدد الأهداف - $60\% \times 35 = 21$	
٩٨	إذا كان في مدرسة ثلث الطلاب يحبون الرياضيات و ٤٠٠ لا يحبونها فكم عدد الطلاب جميعا ؟
أب ٥٥٠	أج ٦٠٠
أد ٩٠٠	الحل : ج
الذين لا يحبون الرياضيات كلتي العدد الكلي - إذا $\frac{2}{3}$ الطلاب - ٤٠٠ طالب - الطلاب جميعا - $\frac{2}{3} \times 400 = 266$ طالب -	

محى : أزال	
ب	رقى : صعود
د	-
الحل : أ	

٣٨	يكمل الأب دورة كاملة ويقطع ابنه مسافة $\frac{4}{5}$ من نفس المسافة التي قطعها الأب فإذا دار الأب ٣ دورات فكم يقطع الابن مسافة إذا كانت الدورة الواحدة = ٥٠٠ متر ؟
أب ١٢٠٠٠ متر	أج ١٢٠٠ متر
أد ١٢٠ متر	الحل : أ
عندما يقطع الأب ٣ دورات يكون قد قطع ٥٠٠ متر $\times 3 = 1500$ متر	
وعندها يكون الابن قد قطع $\frac{4}{5} \times 1500 = 1200$ متر	



الشكل المجاور مربع ، فإن قيمة س -

اب ١٣٥	اي ١٣٠
اد ١٤٥	اج ١٤٠

الحل ، ب
شكل زاوية من زوايا المربع - 90° ، والمستقيم ينصف الزاوية القائمة - 45°
الزاوية الخارجة من المثلث - مجموع الزاويتين الداخليتين غير المجاورة لها .
س - $90 + 45 = 135^\circ$

الحكام الجيد هو الذي يعطي الطلاب
للوصول إلى الجيد في المستقبل

الجواب يعطى

السورس مبدأ إسلامي في نظام الحكم
هو منذ الفتح ولها تأثير في الاقتصاد
الإسلامي

الجواب : الاقتصاد

أي الأعداد التالية غير اولي ؟			
13	ب	29	1
71	د	87	2
الحل : ج			
العدد الغير اولي الذي يمكن تحليله لعوامل غير نفسه والواحد			

إذا زاد ارتفاع اسطوانة الضعف , فإن الحجم يزداد ؟			
3 أضعاف	ب	ضعفين	1
5 أضعاف	د	4 أضعاف	2
الحل : أ			
حجم الاسطوانة : مساحة القاعدة في الارتفاع			
نفرس بق = 1			
نفرس الارتفاع = 1			
الحجم = ط			
الارتفاع زاد الضعف = 1 + 2 = 3			
الحجم = 3 ط			
إذا الحجم يزداد بمقدار 2 , أي ضعفين			

١١٠ إذا كانت س عدد موجب زوجي و ص عدد موجب فردي فأَي مما يلي يجب أن يكون فردي ؟

أ) $s + v$	ب) $s \times v$
ج) $s - v$	د) $s - v$

الحل : أ

نُفرض أن $s = 2$ ، $v = 1$.
 ثم بتجريب الخيارات نجد أن $s + v = 2 + 1 = 3$ (عدد فردي)
 إذا الإجابة : س + ص



١٤ / التاريخ / اليوم / الفصل

١٤٠٠ =

الأرقام من صغ إلى كب
 نفس الفكرة

انطلق عدائني في الجاهلية مختلفين
 في الوقت نفسه الأول سرعته ٧ م/د والثاني
 سرعته ٤ م/د بعد كم وقبته تصبح
 المسافة بين ٤٨٠ م

٨ دقائق (ب) و ١٤ دقيقة (ج) و ١٤ دقيقة (د)

١٤٠٠ =

الأرقام من صغ إلى كب
 نفس الفكرة

انطلق عدائني في الجاهلية مختلفين
 في الوقت نفسه الأول سرعته ٧ م/د والثاني
 سرعته ٤ م/د بعد كم وقبته تصبح
 المسافة بين ٤٨٠ م

٨ دقائق (ب) و ١٤ دقيقة (ج) و ١٤ دقيقة (د)

12	ب	14
20	د	36

الحل: ب
 حجم متوازي المستطيلات = $3 \times 2 \times 1 = 6$ م³ = 1000 لتر
 بالتناسب الطردي
 500 لتر ----- 1 دقيقة
 6000 لتر ----- 12 دقيقة

إذا كان الفرق بين عدد ومربعه يساوي 72 فما هو العدد ؟

64	ب	8
9	د	81

الحل : د (بتجريب الخيارات)

ما هو أصغر عدد موجب إذا قسمناه على 2 كان الباقي 1 وإذا قسمناه على 3 كان الباقي 2 وإذا قسمناه على 4 كان الباقي 3 ؟

أ) 14	ب) 11
ج) 16	د) 18

الحل : أ
 بتجريب الاختيارات .

يعمل شخص فترتين الفترة الأولى بـ 12 ريال للساعة والفترة الثانية بـ 14 ريال للساعة فإذا عمل 6 ساعات في الفترة الأولى و 4 ساعات في الفترة الثانية ، فما هو المبلغ الذي سيحصل عليه لمدة 20 يوم ؟

أ) 2580 ريال	ب) 2560 ريال
ج) 2550 ريال	د) 2520 ريال

الحل : أ
 المبلغ الذي يحصل عليه يوميًا - (12×6) - (14×4) = 72 + 56 = 128 ريال -
 المبلغ الذي يحصل عليه في 20 يوم - 128 × 20 = 2560 ريال .

أسد : عرين			
فن : دجاج	ب	انسان : منزل	أ
نمر : غابة	د	عش : حمام	ج
الحل : أ			

ريح : عاصف			
حرب : ضروس	ب	تيزك : كوكب	أ
الصحراء : الناقة	د	بكاء : نشيج	ج
الحل : ب			

تذوق : حواس			
ابن : اب	ب	دواء : علاج	أ
شمس : مجرة	د	قطار : محرك	ج
الحل : د			

مطلوب عدد زوجي واحد .

سؤال (١٠٩) : $4 \times 0.4 \times 0.04 \times 0.002 =$

حل : ٠.٠٠٠١٢٨

سؤال (١١٠) : اشترى يوسف ثلاث وحدات تخزين محمولة للحاسب الآلي: الأولى بالسعر الأصلي، والثانية خصم ٢٥% منه، والثالثة بخصم ٥٠% منه؛ فإذا بلغ إجمالي المبالغ التي دفعها يوسف ٨١٠ ريالاً، فما سعر وحدة الأصلي؟

انسان : قلب			
رئة : صدر	ب	راس : عين	أ
-	د	بحر : ماء	ج
الحل : أ			

شخصية الفرد لها عدة صفات منها صفات جسمية مثل حسن الهيئة و عقلية مثل التعمق في التفكير وأخرى نفسية ومنها الصدق والطول والامانة .	٥٦
(أ) الهيئة	(ب) الصدق
(ج) الطول	(د) الأمانة
الإجابة : ج	

إذا كنت تريد النجاح في عملك ومتطلباتك اليومية فإنك تضطر إلى إلزام الناس بالإقتناع بأرائك .	٥٧
(أ) إلزام	(ب) النجاح
(ج) تضطر	(د) آرائك
الإجابة : أ	

المتفائل يرى فرصة في كل صعوبة والمتطلع يرى صعوبة في كل فرصة .	٥٨
(أ) فرصة	(ب) صعوبة
(ج) المتطلع	(د) يرى
الإجابة : ج (التصحيح : المتشائم)	


المعلم الجيد هو الذي يحطم الطلاب للوصول إلى المجد في المستقبل .	٥٩
(أ) الجيد	(ب) يحطم
(ج) المجد	(د) المستقبل
الإجابة : ب ٢٢	

شين : زين
(أ) وسامة : جسامت
(ب) طويل : قصير
(ج) ماء : نار
(د) فصاحة : ملاحه
الإجابة .. ب (تضاد) لومش موجود ناخذ ساعتها أ

كلمة تؤكد في الفقرة الأولى تعود على		
أ	حضارة العمل	ب
ب	حضارة العلم	د
ج	الحقائق	ج

الغرض من ذكر مدينة نيويورك في الفقرة الثانية للإفادة (يوثانت)		
أ	كان يمارس عمله في أمريكا	ب
ب	مازال يمارس عمله بإعتباره أمريكا	د
ج	ضعيف الشهرة في أمريكا نفسها	ج
	كان يحمل الجنسية نفسها الأمريكية	أ

أوجد قيمة ص ؟



25	ب	50	ا
30	د	100	ج

الحل : أ
من التقابل بالرأس
100 = ص
50 = ص

المعطيات غير كافية

القيمتان متساويتان

الحل : أ

أكمل المتسلسلة التالية : 2 , 3 , 5 , 8 , 12 ,


16	ب	15
18	د	17

الحل : ج
الزيادة كل مره ب 1 عن ما قبلها
8 = (1 + 2) + 5 , 5 = (1 + 1) + 3 , 3 = 1 + 2
إذا 17 = 5 + 12

تجميع-1434-الفترة-الاولى-بنين-104-1-Page

جميع الحقوق محفوظة ©

الفترة الأولى - طلاب



السؤال (٥٨) : ما نسبة مساحة الدائرة الصغيرة الى مساحة الجزء المظلل ؟

ب) ٤ / ١	أ) ٢ / ١
د) ١٦ / ١	ج) ٨ / ١

الحل :

الشكل مقسم الى دائرة كبيرة جدا تحتوي على دائرة كبيرة ودائرة صغيرة ..

نصف قطر الدائرة الكبيرة - ٦

مساحة الدائرة الكبيرة - ٣٦ ط

نصف قطر الدائرة الكبير الي داخل الدائرة الكبيرة - ٤

مساحتها = ٤ ط = ١٦ ط

34 of 104

المتفائل يرى فرصة في كل صعوبة والمتطلع يرى صعوبة في كل فرصة .			
المتفائل	ب	المتطلع	أ
يرى	د	فرصة	ج
الحل : ب ، (المتشائم)			

أوجد قيمة الزاوية د ؟

70	ب	72	أ
60	د	12	ج

الحل : أ

مجموع زوايا الشكل الرباعي = 360

$360 = 6س + 4س + 6س + 4س$

$18 = س$

الزاوية د = الزاوية ب = $18 \times 4 = 72$

العادات القديمة

سأ / ماذا تعني كلمة بحورها في لفظة (1)
تأكيد معنى التناقل

سأ / لسبب تضارب العادات القديمة مع الجديدة:
خروج البيوع عن العادات القديمة

سأ / معنى تناخل البيوع مع المدن:

اختلاف البيوع مع العادات الجديدة

سأ / « أهل النفط علينا » في الفقرة (2) تعني أهل
نظر

سأ / « أذى إلى ذلك » في الفقرة (2) يعود إلى:

نسق العادات الجديدة

سأ / لماذا تعد المؤلف بمستقبل العادات في لفظة (5)
مع التناقل مقروبا

عنوان النص: التاريخ: / / الصف: (الصفحة)

(أ) املئه بي ٥/٤٦ يوم الأصح

(ب) $٨ = \frac{١٧}{٤٣} \div \frac{١١}{٤٣}$

(ج) ١٤

(د) خيار حسن فكريه

مساحة كل مربع ١٠٠ وعدد المربعات في الشكل ٦٣ مربع ما مساحة الشكل؟

المساحة ١١ (ب) ١٤ (ج) ١٤ (د) ١٤ من فكريه

خط كما عدد المربعات من واضع ما ضورت (لا) حسيها الدركه

٢٠١ الشكل التالي عبارة عن مربع وربع دائرة مركزها د ونصف قطرها ٦ ، احسب مساحة الجزء المظلل ؟



تجميع ٣٦ فترة أولى

[ب] ٩ ط	[ا] ٣٦ ط - ١٨
[د] ٩ ط - ١٨	[ج] ٩ ط ÷ ٢

الحل : د
 مساحة المربع - $٦ \times ٦ = ٣٦$ ، مساحة $\frac{1}{4}$ المربع - $٣٦ - ٢ = ١٨$ ، مساحة $\frac{1}{4}$ الدائرة - $\frac{1}{4} \pi ٦^2 = ٩\pi$
 مساحة المنطقة المظلمة = مساحة $\frac{1}{4}$ الدائرة - مساحة $\frac{1}{4}$ المربع
 مساحة المنطقة المظلمة - $٩\pi - ١٨$

Adobe Reader
Window Help

39 / 174 100%

Tools Sign Com

إذا كانت: $s^2 + 2s - 3$ ، فما قيمته s ؟ 99

أ] ١	ب] صفر
ج] ٢	د] ٣

الحل ، أ

$s^2 + 2s - 3 = 0$ ((بترتيب المعادلة))
 $s^2 + 2s - 3 = 0$ ((يأخذ عامل مشترك))
 $s(s + 1) - 3 = 0$ ((خاصية الضرب الصفري))
 $s = 0$ ، أو $s = -1$ ، صفر $< s = -1$
 بحسب الاختيارات فإن: $s = -1$ صفر

facebook.com /M.M.Qdrat
www.mmqdrat.com

39

القدرات

تجميع التغيير

تجميع المحوسب (TM)

إذا ارتفع عدد طلاب الصف الأول الثانوي بنسبة 25% ، كم تصبح نسبة المعافين ؟		
ب	1%	ا
د	0.5%	ج
الحل ، أ		
عدد طلاب الصف الأول ثانوي بعد الزيادة = $250 + 50 = 200 + 50$		
عدد الطلاب الكلي = $250 + 95 + 45 + 105 + 55 + 5 = 555$ طالب		
نسبة المعافين ، $100 \times \frac{5}{555} = 0.9\%$ تساوي تقريبا 1%		

 <p>أوجد مساحة الصف الأول ثانوي إذا كانت مساحة الدائرة = 81 سم²</p>		
ب	30	ا
د	35	ج
الحل ، د		
مجموع الطلاب الكلي = 500 طالب		
مساحة الصف الأول ثانوي : $\frac{س}{81} = \frac{245}{500}$		
س = 38		

 <p>إذا كانت الثلاث مستطيلات متطابقة ، فأوجد نسبة أ ب ج ؟</p>		
ب	3 : 2	ا
د	4 : 1	ج
الحل ، ب		
نسبة أ ب ج = 2 : 1 : 1		

تجميع التغيير

تجميع المحوسب (TM)

 <p>الحل ، أ</p> <p>عن طريق فرض الأرقام ،</p> <p>$\frac{2}{3} = \frac{ب}{ب} = \frac{ب}{ب}$</p>		
--	--	--

<p>قارن بين : $\frac{0.03}{3} + \frac{0.3}{0.03}$ القيمة الأولى : $\frac{0.03}{3} + \frac{0.3}{0.03} = 0.01 + 10 = 10.01$</p>		
---	--	--

فان بين	
القيمة الاولى : 3 \ 12	
القيمة الثانية : 4 \ 16	
أ	القيمة الاولى اكبر
ب	القيمة الثانية اكبر
ج	الثمانين متساويين
د	المعطيات غير كافية
الحل : ج	
بالتبسيط . القيمتين = 4 \ 16	

الحل : ب

سبت : اسبوع

أ	شئاء : ربيع
ب	شقق : وتر
ج	فصل : كتاب
د	-

الحل : ج

جهل : علم

أ	طالب : معلم
ب	ماء : يابس
ج	-
د	-

الحل : ب

24

بيع التفخير

تجميع المحوسب (TM)

جوال : اتصال

أ	سكين : قطع
ب	كاس : ماء
ج	ابرة : خيط
د	-

الحل : أ

عدد طلاب الأول ثانوي - 200 طلاب
عدد طلاب الثاني ثانوي (علمي) - 90 طلاب
عدد طلاب الثاني ثانوي (شرعي) - 40 طلاب
عدد طلاب الثالث ثانوي (علمي) - 100 طلاب
عدد طلاب الثالث ثانوي (شرعي) - 50 طلاب
الدائرة المظلمة تساوي المعاقين وعددهم 5 طلاب

ما هو قياس زاوية طلاب الصف الثاني الثانوي الشرعي تقريبا ؟

أ] 32°	ب] 34°
ج] 42°	د] 44°


الحل : أ
مجموع الطلاب - 200 + 90 + 40 + 100 + 50 = 500 طلاب
ملاحظة : لا يتم احتساب عدد المعاقين لعدم وجود زاوية لهم .
زاوية طلاب الصف الثاني الثانوي الشرعي = $\frac{40}{500} \times 360 = 28.8^\circ$
قياس زاوية الصف الثاني الثانوي الشرعي = 32°

قارن بين :	
القيمة الأولى : 40% من 60	
القيمة الثانية : 60% من 40	
أ	القيمة الأولى أكبر
ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتين متساويتين
د	المعطيات غير كافية
الحل : ج القيمة الأولى : 40% من 60 = 24 القيمة الثانية : 60% من 40 = 24 إذا القيمتين متساويتين	

تجميع الفترة الأولى ١٤٣٦ هـ
المميز والمتميز في القدرات

القسم الكمي

٢٨٢ نسبة الجزء المظلل في الشكل إلى المربع -



ابا ٤,١	اا ٢,١
ادا ١,٢	اج ١,١

الحل :
لما أن مساحة المثلث - نصف مساحة المربع المشترك في نفس القاعدة وله نفس الارتفاع -
إذا الجزء المظلل - نصف مساحة المربع -
إذا التسيب بين الجزء المظلل ومساحة المربع - ٢,١

تقوم كلمة تدني في الفقرة (٢) بالنسبة لكلمة ضالته		
ب	بتأكيد معناها	أ
د	بالتدليل على معناها	ج
ب		

المقصود بالمعلومات النظرية في الفقرة (٤)		
ب	الأدب والتاريخ وما شبيهاها	أ
د	المعلومات التي لا تستند إلى حقائق علمية	ج
د		

من العبر للجدد للمعلم ترويا وماديا أن يتخلى عن صفة من صفات القيادة .		
1	جيد	ب
2	للمعلم	د
الحل : ب * (معنوياً)		

4

تجميع التغيير

جميع المحوسب TM

من المسلم به أن الموسوعات نتاج جهود فردية فهي عبارة عن شكر وجهد وتعاون .		
1	الموسوعات	ب
2	جهد	د
الحل : ب * (جماعية)		

			
كم عدد المكعبات في الصورة ؟			
أ	20 مكعب	ب	30 مكعب
ج	40 مكعب	د	50 مكعب
الحل : ب			

8

تجميع التغيير

تجميع المحوسب 

قارن بين : القيمة الأولى : 0,41 القيمة الثانية : 0,401			
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل : أ			

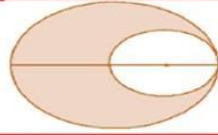
ما العدد الذي لا يمكن ان يكون حاصل ضرب عددين متتاليين ؟			
أ	49	ب	20
ج	30	د	42
الحل : أ بتجربة الخيارات			

$س^2 = 2ص + 16$, $س + ص = 2$, فأوجد $س - ص = ؟$			
أ	8	ب	10
ج	4	د	12
الحل : أ $س^2 - 2ص = 16$ فرق بين مربعين $(س + ص) \times (س - ص) = 16$ إذا $س - ص = 8$			

اي الاعداد التالية يقبل القسمة على 11 ؟			
أ	2189	ب	5739
ج	4256	د	1234
الحل : أ العدد الذي يقبل القسمة على 11 يكون حاصل طرح الخانات الفردية - الزوجية = صفر			

اقرب عدد ل 6,7 ؟			
أ	6,5	ب	6,69
ج	6,72	د	6,77
الحل : ب			

9



إذا علمت أن مساحة الدائرة الكبرى تساوي 16 ط وكانت الدائرتين متماستين من الداخل . فأوجد مساحة الجزء المظلل ؟

ط 12	ب	ط 10	ا
ط 16	د	ط 14	ج

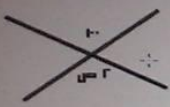
فول : عدس	١٠٤		
(أ) لوز : فستق	(ب) دقيق : قمح	(ج) عنب : جزر	(د) زبيب : عنب
الإجابة : أ (فنت)			
النقيق : الضفدع	١١٢		
(أ) ريح : حفيف	(ب) القلم : الصرير	(ج) القصف : الرعد	(د) البعوض : الطنين
الإجابة : ج (صوت الحيوان أو الشيء .. والقصف هو صوت الرعد عندما يشتد)			
أسد : عرين	١١٧		
(أ) إنسان : منزل	(ب) قن : دجاج	(ج) عش : حمام	(د) نمر : غابطة
الإجابة : أ (المخلوق ومكان معيشته)			
ريح : عاصف	١١٨		
(أ) نيزك : كوكب	(ب) حرب : ضروس	(ج) بكاء : نشيج	(د) الصحراء : الناقطة
الإجابة : ب (تدرج)			
مبعثر : متناثر	١٢١		
(أ) فرح : سعيد	(ب) خضراوات : تفاح	(ج) ضربية : ألم	(د) القوي : الضعيف
الإجابة : أ (ترادف)			
تذوق : حواس	١٢٢		
(أ) شمس : مجرة	(ب) ابن : أب	(ج) قطار : محرك	(د) دواء : علاج
الإجابة : أ (جزء من كل)			

صورة على شكل مستطيل طولها 10.6 وعرضها 8.5 تم تكبيرها فإذا كان طولها بعد التكبير 26.4 فما هو عرضها بعد التكبير؟			
أ	20	ب	21
ج	23	د	22
الحل : ب طولها قبل التكبير \ الطول بعد التكبير = العرض قبل التكبير \ العرض بعد التكبير $10.6 \setminus 8.5 = 26.4 \setminus س$ س = تقريبا 21			

نسبة 2 : 20 كنسبة س : س ² فما هي قيمة س ؟			
أ	5	ب	10
ج	15	د	20
الحل : ب $2 : 20 = 10 : 100$ وبتجربة الإختيارات $10 : 10 = 2 : 20$			

يقرأ من الفقرة الخامسة تخرج بانطباع يدل على ان الكاتب			
أ	شعر بأنه كان قاسياً على أمته في الفقرة السابقة	ب	يؤكد أفكاره الاستثنائية وما لا يراه هو صوابا
ج	يحاول تجنب تهمة الميل لعوامل الحضارة الغربية	د	معتز بما توصل إليه من حلول مشكلات الأمة

أوجد قيمته ص ؟ ٢٩٥



أ) ١٠٠	ب) ٥٠
ج) ١٢٠	د) ١٨٠

الحل : أ
ص - ١٠٠ ((بالتقابل بالرأس))
ص - ٥٠

facebook.com /M.M.Qdrat



السؤال (١٩) : ماهي النقطة التي تقطع المستقيم الذي معادلته

$$س + ص - ٥ = ٠ ؟$$

(ب) (-٣، ٨)	(أ) (٣، ٨)
(د) (-٦، ١)	(ج) (١، ٦)

الحل :

بتجربة الخيارات ..

$$٠ = ٥ - ٨ + ٣ -$$

$$٠ = ٣ + ٣ - صفر ، (ب) وهي الصحيحة$$

س/ قارن بين: (عرض بائع يبيع ٤ إطارات بقيمة ٧٥٠) و (عرض بائع يبيع الإطار الواحد بـ ٣٥ و الثاني مجاناً)

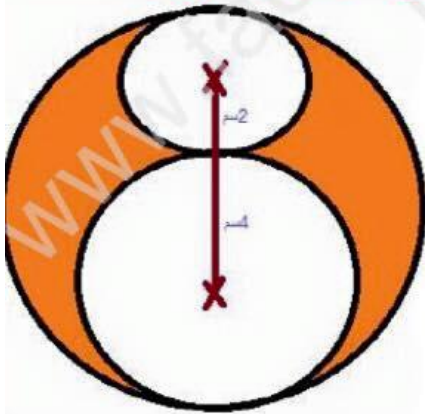
(ب)

(أ)

(د)

(ج)

تجميع ٣٤ فترة أولى بنين



س/ نسبة مساحة الدائرة الصغيرة إلى الجزء المظلل ؟

(ب) $٤ \div ١$

(أ) $٢ \div ١$

(د) $١١ \div ١$

(ج) $٥ \div ١$

١٠ / الشكل الناتج من شرق > غرب > شمال > شمال شرق > شمال غرب

(أ)	(ب)
(ج)	(د)

على حسب السؤال الجواب : خماسي

١١ / إذا كان مجموع ٣ اعداد يساوي ١٥٣ احسب المتوسط الحسابي ؟

(أ) ٥٣	(ب) ٥١
(ج) ٥٢	(د) ٥٥

تجميع ٣٤ فترة أولى بنين

١٢ / كم عدد المئات في ٩٦٥٣٤

(أ) ٩٦٥	(ب) ٦٤
(ج) ٦٦	(د) ٦٣

١٣ / ما النقطة التي تقع على المستقيم الذي معادلته $3x - 8y = 0$

(أ) (٨.٣)	(ب) (٣.٨)
(ج) (١.٦)	(د) (٦.١)

عمود : خيمة	
سور ، قصر	ب
وتد ، رواق	د
الحد : د	

١٤ / الخلق والاشخاص المصطفون بالعمى الكلي لا يميزون بين النور والظلام أما الأشخاص المصابون بالعمى الجزئي فيكون من رؤية ضعيفة تكون مفيدة لهم في بعض الاعراض ويولد أساس قدرتهم على الرؤية وهم المصابون بالعمى الخلقى.

قادرين	ب	العمى
المصابون	د	الرؤية
الحد : أ (غير قادرين)		

١٥ / إن المدرسة لا يمكن أن تكون مكاناً مريحاً للحصول العلم والتقدم.

المدرسة	ب	مريحا
مكانا	د	لا يمكن
الحد : د (يمكن)		



السؤال (١٢٢): أوجد طول | أ ب |

(أ) جذر ٢	(ب) ٢ جذر ٢	(ج) ٢ جذر ٢	(د) جذر ٢ ÷ ٢
-----------	-------------	-------------	---------------

الحل : | أ د | من مثلث فيثاغورس = ٣ ،
بما أن المثلث أ ب د متطابق الضلعين إذا الوتر يكون ٣ جذر ٢

سؤال (١٣): حنفية تصب ٥٠٠ لتر خلال ١ دقيقة إذا أردنا تعبئة متوازي مستطيلات أبعادها ١ م، ٢ م، ٢ م كم تيقنت نحتاج؟

(أ) ١٤	(ب) ١٢	(ج) ٣٦	(د) ٤٨
--------	--------	--------	--------

حل : ١٢
حجم متوازي المستطيلات = $1 \times 2 \times 2 = 6$ م مكعب = ٦٠٠٠ لتر ،
التناسب الطردي :
٥٠٠ : ١
٦٠٠٠ : ١٢

٢٨٢ نسبة الجزء المظلل في الشكل إلى المربع =



○	٤ : ١ [ب]	٢ : ١ [ا]
	١ : ٢ [د]	١ : ١ [ج]

الحل : أ
 بما أن مساحة المثلث = نصف مساحة المربع المشترك في نفس القاعدة وله نفس الارتفاع .
 إذا الجزء المظلل = نصف مساحة المربع .
 إذا النسبة بين الجزء المظلل ومساحة المربع = ٢ : ١

عدد طلاب الأول ثانوي = 200 طالب
 عدد طلاب الثاني ثانوي (علمي) = 95
 عدد طلاب الثاني ثانوي (شرعي) = 45
 عدد طلاب الثالث ثانوي (علمي) = 105
 عدد طلاب الثالث ثانوي (شرعي) = 55
 الدائرة المظلمة تساوي المعاقين وعددهم 5

- ما هي قياس زاوية طلاب الصف الثاني ثانوي - شرعي - تقريبا ؟



أوجد مساحة الصف الأول ثانوي إذا كانت مساحة الدائرة = 81 سم²

32	ب	30	أ
38	د	35	ج

الحل : د
 مجموع الطلاب الكلي = 500 طالب
 مساحة الصف الأول ثانوي : $\frac{س}{81} = \frac{245}{500}$
 س = 38

العالم الافتراضي - المحاكاة (٢)

" النص غير متوفر "

يفهم من الفقرة (١) أن العالم الافتراضي :

ا	تصوير الواقع	ب	تطوير الواقع
ج	-	د	-

يفهم من الفقرة (٥) أن الناس يرون المحاكاة :

ا	جميعهم نشأوا	ب	قالوا لها فوائد
ج	قالوا لها فوائد ولها اضرار	د	قالوا لها محاسن
هـ			

يفهم من الفقرة (٥) أن أكثر الناس عرضة لخطر ألعاب المحاكاة هم :

ا	الأطفال	ب	اللاعبين
ج	المستخدمين	د	-

علاقة الفقرة (٢) بالفقرة (١) :

ا	تمثيل	ب	-
ج	-	د	-

عدد العوامل المؤثرة للعناصر :

ا	٣ عوامل	ب	-
ج	-	د	-

إن النضارة التي يرتديها الشخص في المحاكاة تجعله يريد أن يتحول فنقل النضارة :

ا	ذبيذبات الحاسب	ب	الصور من الحاسب
ج	-	د	-

عندما يتصور أنه في العالم الافتراضي يتنابه شعور بـ :

ا	الاسترخاء	ب	-
ج	-	د	-

ما معنى نقله نوعية ؟

ا	تعبير الشكل	ب	تطور
ج	-	د	-
هـ			

إذا كان متوسط الأعداد 11, 8, 25, س هو 15, فأوجد قيمة 11 + 8 + 25 + س ؟		
20	ب	15
60	د	16
الحل : د متوسط مجموعة من الأعداد = مجموعهم على عددهم		

جمل : وبر

طائر : ريش

قرة : حليب

ب

د

الحل : ب

SAMSUNG

د

الحل : أ

ذكاء : غباء

ب

د

الحل : (نقص في الخيارات)

الأمويين : العباسيين

$\sqrt{0.25 \sqrt{\frac{16}{81}}} =$			
$\frac{1}{9}$	ب	$\frac{1}{4}$	ا
$\frac{1}{3}$	د	$\frac{1}{5}$	ج
الحل : د			
$\sqrt{0.25 \sqrt{\frac{16}{81}}} = \sqrt{\frac{1}{4} \cdot \frac{4}{9}} = \sqrt{\frac{1}{9}} = \frac{1}{3}$			

الشكل مربع طول ضلعه 6 ، احسب مساحة المنطقة المظللة ؟



20	ب	24	ا
18	د	28	ج

الحل : أ
مساحة المظلل = مساحة المربع - مساحة المثلثين الغير مظللين
مساحة المربع = $6^2 = 36$
مساحة المثلثين = $2 \times (2 \times 6 \times \frac{1}{2}) = 12$
المظلل = $36 - 12 = 24$

49

تجميع التغيير

جميع المحوسب (TM)


أوجد طول الشجرة ؟



100	ب	90	ا
80	د	70	ج

الحل : ب
بما أن أحد الزوايا قياسها 45 والآخرى 90 إذا الزاوية الثالثة قياسها 45 إذا المثلث متطابق الضلعين وعليه فإن طول الشجرة = 100

إذا كان للدائرتين نفس المركز ، فما الفرق بين محيط الدائرة الكبيرة والدائرة الصغيرة ؟



8 ط	ب	4 ط	ا
20 ط	د	16 ط	ج

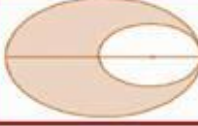
الحل : ب
نفرض أن طول نصف قطر الدائرة الصغيرة = 4
إذا نصف قطر الدائرة الكبيرة = 8
الفرق بين محيطهم = $(8 \cdot 2 \pi) - (4 \cdot 2 \pi) = 16\pi - 8\pi = 8\pi$

رجل يستلم 75 ريال في الشهر فيبعد كم شهر يحصل على 675 ؟

8 شهور	ب	9 شهور	ا
10 شهور	د	11 شهور	ج

الحل : ب
عدد الأشهر = $675 \div 75 = 9$

إذا علمت أن مساحة الدائرة الكبرى تساوي 16 ط وكانت الدائرتين متماسكتين من الداخل ، فأوجد مساحة الجزء المظلل ؟



12 ط	ب	10 ط	ا
16 ط	د	14 ط	ج

ان كلمه عذبة الرنين محبيه الى النفس تحمل معنى يتمنى الناس جميعا ان ولكن لا يناله الا من سعى .		
ا	النجاح - يحققه	ب
ج	-	د
الحل : أ		

اذا قمنا بتربية الطفل على صحيحة سلم من المخاطر الاجتماعيه المكتسبه و المنحرفة .		
ا	اسس - السلوكيات	ب
ج	-	د
الحل : أ		

اذا علمنا كيف سنعلم كيف		
ا	فشلنا - ننجح	ب
ج	-	د
الحل : أ		

أوجد مساحة الشكل ،			
ا	50	ب	41
ب	49	ج	40

26

تجميع التغيير

تجميع المحوسب (TM)

<p>الحل ، مساحة الشكل عبارة عن مساحة مستطيل - مساحة المثلث مساحة المستطيل = $10 \times 5 = 50$ ، مساحة المثلث = $3 \times 4 \times \frac{1}{2} = 6$ مساحة الشكل = $50 - 6 = 44$</p>			
--	--	--	--

<p>قارن بين ، القيمة الأولى ، س القيمة الثانية ، 30</p>			
ا	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ب	القيمتان متساويتان	ج	المعطيات غير كافية
الحل ، أ			

العدد الدوري 0,097531097531 كم العدد رقم 44 ؟			
ا	7	ب	8
ب	9	ج	10
الحل ، ج			

<p>ما قيمة المقدار ، $5^5 - \frac{5^3}{5^3}$</p>			
ا	25	ب	24
ب	23	ج	22
الحل ، ب			

<p>قارن بين ، القيمة الأولى ، 0,41 القيمة الثانية ، 0,401</p>			
ا	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ب	القيمتان متساويتان	ج	المعطيات غير كافية
الحل ، أ			

لمن عدد صحيح يساوي سدس عدد صحيح آخر فإن أحد الأعداد هي ،			
ا	34	ب	54
ب	92	ج	100

27

تجميع التغيير

تجميع المحوسب (TM)

س١/ محفظة : نقود
أ- فصل : كتاب ب- سماء : نجوم

س٢/ مقص : قماش
أ- منشار : خشب

س٣/ فول : بقوليات
أ- تونة : أسماك

س٤/ أفل : طلوع
ب- غروب : شروق

س٥/ صديق : وفاء
ج- عدو : مكر

س٦/ كأس : زجاج
ب- كرسي : خشب

س٧/ قذيفة : مدفع
- ناسي الإجابة ولكن الملاقة " احتياج "

ROCO

روكو

ثمن عدد صحيح يساوي سدس عدد صحيح اخر فإن احد هذه الأعداد هو ؟			
54	ب	34	ا
92	د	100	ج
الحل : ب			

4

تجميع التغيير

تجميع المحوسب (TM)

نبحث عن العدد الذي يقبل القسمة على 6 أو 8

العدد الدوري 0.097531097531 , كم العدد رقم 44 ؟			
8	ب	7	ا
10	د	9	ج
الحل : ج			
لأن العدد دوري سيتكرر بشكل مستمر فنقوم بقسمة 44 على عدد الأعداد التي سوف تتكرر وهي 6 $44 \div 6 = 7$ والباقي 2 نقوم بعد الباقي سيكون الرقم هو 9			



عدد طلاب الأول ثانوي = 200 طالب
 عدد طلاب الثاني ثانوي (علمي) = 95
 عدد طلاب الثاني ثانوي (شرعي) = 45
 عدد طلاب الثالث ثانوي (علمي) = 105
 عدد طلاب الثالث ثانوي (شرعي) = 55
 الدائرة المظللة تساوي المعاقين وعددهم 5

- ما هي قياس زاوية طلاب الصف الثاني ثانوي - شرعي - تقريبا ؟

42	ب	32	ا
54	د	44	ج
الحل : أ			
مجموع الطلاب : $200 + 95 + 45 + 105 + 55 = 500$ طالب (المعاقين لا يتم حسابهم لانهم لم يمثلوا زاوية)			
زاوية طلاب الصف الثاني ثانوي شرعي = $\frac{45}{500} = \frac{س}{360}$			
س = $\frac{45 \times 360}{500} = 32,4$ وتساوي تقريبا 32			

مجموع الأجزاء = 10
 قيمة الجزء = 1500 ÷ 10 = 150
 أكبر مبلغ = 150 × 5 = 750 ريال

البنك التالي يوضح إنتاج شركة تمور . تنتج 720 طن من التمور لسبع سنين ما مقدار الزاوية في السنة الخامسة إذا كان الإنتاج في السنة الخامسة والثالثة = 80 طن

10°	ب	15°	أ
20°	د	25°	ج

الحل : د

ما أنتج في السنة الثالثة ، $\frac{15^\circ}{360^\circ} = \frac{س}{720}$
 س = 30 طن
 إذا ما أنتج في السنة الخامسة = 80 - 30 = 50 طن
 إذا الزاوية في السنة الخامسة ، $\frac{50}{720} = \frac{ن}{360^\circ}$ ،
 ن = 25°

في أي سنة يصل الإنتاج الجمالي 480 طن ؟

الثالثة	ب	الرابعة	أ
الخامسة	د	السادسة	ج

الحل : ب

الزاوية الأولى ، $360 - (90 + 15 + 40 + 25 + 40 + 40) = 110$
 زاوية إنتاج 440 طن ، س / 360 = 440 / 720 _____ س = $360 \times 440 / 720 = 220$
 وصل إجمالي الإنتاج إلى 220 خلال : $110 + 90 + 15 + 40 = 255$ أي في السنة الرابعة

عمر خالد مثلثي عمر زيد ، وعمر زيد ثلاث أمثال عمر أحمد . فما نسبة عمر خالد لأحمد ؟

1 : 6	ب	6 : 1	أ
1 : 3	د	3 : 1	ج

الحل : أ

بفرض أن عمر أحمد س / إذا عمر زيد سيكون 3س . وعمر خالد = 6س
 نسبة عمر خالد لأحمد = 6س : س = 6 : 1

ان ... كلمة عذبة الرنين محببة للنفس تحمل معنى يتمنى الناس جميعا ان ولكن لا يناله الا من سعى له			
أ	النجاح - يحققه	ب	-
ج	-	د	-
الحل : أ			

تجميع التفيير

تجميع المحوسب (TM)

إذا أقيمت الدنيا على المرء فحاسب غيره ، وإذا أدبرت فحاسب نفسه .			
ا	منحته ، سلته	ب	سلته ، منحته
ج	كرهته ، زينت له	د	سحقته ، رغبت له
الحل : أ			

كثرة على الأشخاص في من السلوك المقيت الذي لا يتصف به العفاء .			
ا	الكلام ، غيابهم	ب	الثناء ، وجودهم
ج	التردد ، وجودهم	د	الثناء ، غيابهم
الحل : ب			

المنغوليين جنس من البدو الرحل في آسيا الصغرى ويعيشون			
ا	متنقلين	ب	-
ج	-	د	-
الحل : أ			

تقوم المراكز الإسلامية في العالم بدور نظرا لتعدد أنشطتها وتنوع مجالها مما جعلها دوحه إيمانية المسلمون في الدول .			
ا	ريادي ، بنظرتها	ب	-
ج	-	د	-
الحل : أ			

كان عمر بن الخطاب يهتم ب..... فلا يحابي غنيا ولا يوالي			
ا	الأغنياء - فقيرا	ب	الفقراء - وجيها
ج	الأموال - مظلوما	د	-
الحل : ب			

يمثل الحفاظ على الإنسان حيز الزاوية الأساس في استقرار أي مجتمع بشري فإينما وجدت شعبا مستقرا وجدت انسانا على حقوقه .			
ا	حقوق ، مظلوما	ب	-
ج	-	د	-
الحل : أ			

تجميع التفسير

تجميع المحلولين (TM)

قارن بين
القيمة الأولى ، $2+1$
القيمة الثانية ، $4+3$



القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج

الحل : ب

أوجد قيمة الزاوية د ؟



70	ب	72	أ
60	د	12	ج

الحل : أ
مجموع زوايا الشكل الرباعي = 360
 $360 = 4س + 6س + 4س + 6س$
 $18 = س$
الزاوية د = الزاوية ب = $18 \cdot 4 = 72$

تجميع التفسير

ج	90 كم \ ساعة	د	85 كم \ ساعة
<p>الحل : ج السرعة = المسافة \ الزمن $2\frac{1}{3} = 240 \div 360 =$ تحول لساعات حتى تكافئ الوحدة كم \ ساعة $90 \times 2\frac{1}{3} = 60$ كم \ ساعة</p>			

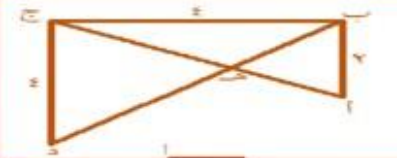
34

تجميع التقييم

تجميع المحوسب (TM)

<p>إذا كان أ ، ب ، ج ، د ، هـ أعداد طبيعية متتالية قارن بين : القيمة الأولى : ب × د القيمة الثانية : ج × هـ</p>			
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
<p>الحل : ب الأعداد الطبيعية : 1 ، 2 ، 3 ، ... الخ نفرض : أ = 1 - ب = 2 - ج = 3 - د = 4 - هـ = 5 ب × د = 4 × 2 = 8 ج × هـ = 5 × 3 = 15</p>			

$2^{62} \times 5^{60} + 100^{30} = ?$			
أ	4	ب	32
ج	16	د	8
<p>الحل : أ $\frac{2^{62} \times 5^{60}}{(10^2)^{30}} = \frac{2^{62} \times 5^{60}}{10^{60}} = \frac{2^{62} \times 5^{60}}{2^{60} \times 5^{60}} = \frac{2^{62}}{2^{60}} = 2^2 = 4$</p>			

<p>أوجد أ هـ ؟</p> 			
أ	2 جذر 5 \ 3	ب	4 جذر 5 \ 3
ج	5	د	2 جذر 5
<p>الحل : أ</p>			

<p>رجل تصدق على 3 أسر بمبلغ 1500 ريال وكانت النسبة بين 3 أسر 5 : 3 : 2 كم أكبر مبلغ حصلت عليه إحدى الأسر ؟</p>			
أ	750	ب	500
ج	1000	د	250
<p>الحل : أ</p>			

35

تجميع التقييم

تجميع المحوسب (TM)

مجموع الأجزاء = 10

1	النداح - يحقوه	ب	-
2	-	د	-
الحل : أ			

عنوان النص : اليوم : التاريخ : / / (العدد)

علم سؤاله لفظي

أهكم السويوت للاصم والاستقرار
الخبر اللقي فكلهم اقطبت حيداف.

علم (ج) : اذا كانت كس و ٣ / ٤ صحت و هذا
أج قيمته ص [٦ - (م)]

٦ (ب)

٧ (م) و د مشكاه

علم كم عدد الأعداد اللدوية
وصنع (٧) مربعات

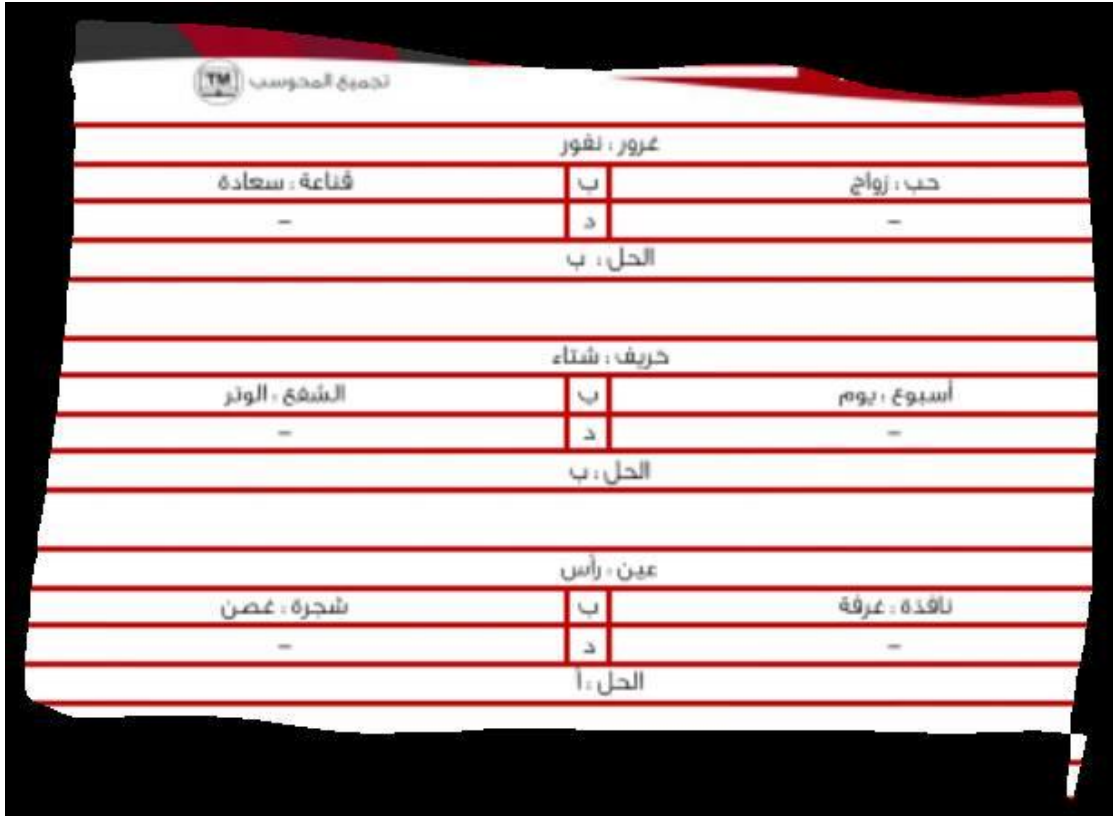
١١ (م) [١١ - (م)]
ع ود ومن فكلهم .

علم در صفة إنتاج القر في ٧ - نند
جما في صمنا سوا البير و ز صمنا تا نند
من فكلهم

ينجز 4 عمال العمل في 18 يوم فكم عامل يقض العمل في 12 يوم ؟

7	ب	6
9	د	8

الحل : أ
تناسب عكسي
18 ___ 4
12 ___ س
6 = س



تجميع المحوسب (نسخة محلولة) 1434 - بنين - الفترة الثانية

السؤال (١١١): قارن بين : إذا كان محمد يقطع المسافة من المدينة أ إلى المدينة ب في ساعتين ، وسعيد يقطع المسافة من أ إلى ب مروراً ب ج في ساعتين ونصف كما في الشكل أدناه

سرعة سعيد		سرعة محمد	
(د)	(ج)	(ب)	(أ)
<p>الحل : سرعة السيارة الأولى = المسافة / الزمن المسافة للسيارة الأولى = طول القطر = 200 إذا السرعة = 200 / 2 = 100 كم/ ساعة سرعة السيارة الثانية = المسافة / الزمن المسافة للسيارة الثانية = طول القوس = نصف محيط الدائرة محيط الدائرة = 2 × 100 ط ، نصفه = 100 ط إذا المسافة للسيارة الثانية = 314 كم السرعة = 314 / 2.5 = 125 كم تقريباً إذا سرعة السيارة الثانية أكبر من الأولى . الأجابت (ب)</p>			

يأدرا ما يتعرض الطالب للنجاح اذا درس بشكل جيد .			
نادرا	ب	النجاح	ا
الطالب	د	جيد	ج
الحل : ب ، د (للفشل)			

صناعة ألعاب الأطفال يجب أن تكون يادني مستوى لأنها تذهب إلى أناس لا يعرفون ما هي عيوب الصناعة .			
ادني	ب	عيوب	ا
العاب	د	الصناعة	ج
الحل : أ ، د (اعلى)			

شخصية الفرد لها عدة صفات منها صفات جسمية مثل حسن الهيئة وعقلية مثل التعمق والتفكير واخرى نفسية منها الصدق والطول والأمانة .			
الطول	ب	التعمق	ا
الصدق	د	التفكير	ج
الحل : أ ، د (الخلق)			

من الغير الجيد للمعلم تربيوا وماديا أن يتخلي عن صفة من صفات القيادة .			
جيد	ب	ماديا	ا
للمعلم	د	تربيوا	ج
الحل : ب ، د (معنوياً)			

صديقك الحقيقي من ينشر عيوبك لتتفادها .			
صديقك	ب	عيوبك	ا
الحقيقي	د	ينشر	ج
الحل : د ، د (يستر)			


عدم الإستماع لنصيحة الجاهل كالمريض الذي لا يستفيد من الطبيب .			
الاستماع	ب	الجاهل	ا
نصيحة	د	يستفيد	ج

تجميع التغيير

5

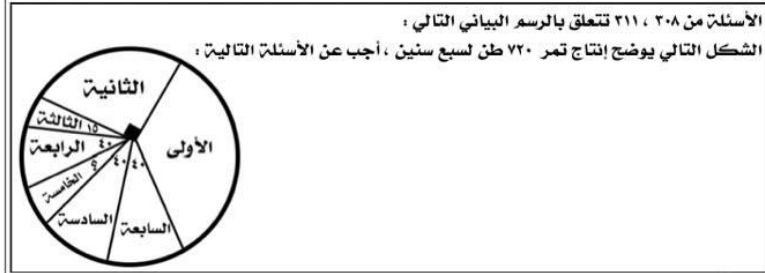
تجميع المحوسب

الحل : ب ، د (العاقل)

<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>قارن بين :</p> <p>القيمة الأولى : س</p> <p>القيمة الثانية : 30</p> </div> </div>			
القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر	ا
القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية	ج
الحل : أ			

القسم الكمي

تجميع الفترة الأولى ١٤٣٦ هـ
المميز والمتميز في القدرات



٣٠٨	ما مقدار الزاوية في السنة الخامسة إذا كان الإنتاج في السنة الثالثة والثالثة - ٨٠ طن ؟
أ) ١٠	ب) ١٥
ج) ٢٠	د) ٢٥

الحل : د

ما أنتج في السنة الثالثة : $\frac{10}{100} = \frac{15}{360}$

س - $30 = \frac{15 \times 720}{360}$

إذا ما أنتج في السنة الخامسة - $80 = 30 - 80 = 50$ طن

إذا الزاوية الخامسة : $\frac{50}{720} = \frac{10}{360}$

س - $25 = \frac{50 \times 360}{720}$

٣٠٩	في أي سنة يصل الإنتاج الإجمالي ٤٤٠ طن ؟
أ) الثالثة	ب) الرابعة

أوجد قيمة : $7 \div (3^2 + 2^2 + 2) = 7 \div (9 + 4 + 2) = 7 \div 14 = 0.5$			
أ	صفر	ب	1
ج	2	د	3
الحل : ج			
$2 = 7 \div 14 = 7 \div (8 + 4 + 2) = 7 \div (3^2 + 2^2 + 2)$			

سد/ رجل وزع على ٨٤ راجل وامرأة مبلغ ٤٢٠٠٠ وكان نصيب النساء ١٥٠٠٠ فكم " عدد " الرجال إذا كان نصيب الفرد ٥٠٠ ؟

(ب) ٣٦

(أ) ٣٠

(د) ٥٤

(ج) ٤٨

تجميع ٣٤ فترة أولى بنين

سد/ كم عدد المربعات التي نستطيع وضعها في مستطيل ، علماً بأن عدد المربعات التي



داخل المستطيل تمثل نسبة ١٥%

(ب)

(أ)

(د)

(ج)

الجواب : ٨٠

١٠:١٦ iPad
Documents تجميع 1434 - بنين - الفترة الثانية (نسخة محلولة)



سؤال (٨٤) : قارن بين

$$(٩ \div ١) - (٥ \div ١)$$

$$(٨ \div ١) - (٥ \div ١)$$

(د)

(ج)

(ب)

(أ)

حل : نجرب بأرقام عادية لتكون أبسط ال ثمن أكبر من التسع إذا سنفرض قيمتها هي الأكبر

بمئة الخمس ثابتة

قيمة الأولى تكون : ٥ - ٣ ، القيمة الثانية تكون : ٥ - ٢

قيمة الأولى ستساوي ٢ ، القيمة الثانية ستساوي ٣

القيمة الثانية أكبر

٢٤٥ - (٨٨) - (٢٨ + ١) - (٣٨ + ١) - (٤٨ + ١) - (٥٨ + ١) - (٦٨ + ١) - (٧٨ + ١) - (٨٨ + ١)

تجميع التقييم

تجميع المحوسب (TM)

أوجد قيمة x ؟
إذا كانت L_1 توازي L_2

70	ب	35	ا
105	د	50	ج

الحل : أ
الزاوية المجاورة ل $x = 70$ بالتبادل والزاوية الأخرى $180 - 105 = 75$
إذا $x = 180 - (75 + 70) = 35$

معرض يزيد عدد زواره يومياً 3 أمثال اليوم الذي قبله فكم سيكون يوم الاثنين ، علماً بأنه كان 100 يوم السبت الذي قبله ؟

850	ب	800	ا
1000	د	900	ج

الحل : ج
اليوم الثاني $300 = 100 \times 3$
اليوم الثالث $900 = 300 \times 3$

أصغر عدد صحيح موجب إذا قسمناه على 2 كان الباقي 1 وإذا قسمناه على 3 كان الباقي 2 وإذا قسمناه على 4 كان الباقي 3 ما هو العدد ؟

12	ب	11	ا
10	د	13	ج

الحل : أ

4 س 456322172 يقبل القسمة على 4 فقط إذا كانت س = ؟

3	ب	2	ا
1	د	5	ج

الحل : أ

رجل اشترى ساعات ب 18000 وباعها بريح 4500 ، يوافق ربح 225 للساعة الواحدة فكم ساعة اشترى ؟

18	ب	20	ا
14	د	22	ج

الحل : أ
نقسم الربح الكلي على الربح للساعة الواحدة
 $20 = 225 + 4500$

تجميع التقييم

تجميع المحوسب (TM)

إذا بلغ متوسط عدد طلاب مدارس إحدى المحافظات 155 طالب وكان عدد المدارس فيها 4 فما عدد طلاب تلك المحافظة ؟

620	ب	600	ا
680	د	650	ج

الحل : ب
متوسط مجموعة من الأعداد يساوي مجموعهم مقسوماً على عددهم
إذا مجموعهم $620 = 155 \times 4$

ان كلمه عذبة الرنين محبيه الي النفس تحمل معنى يتمنى الناس جميعا ان ولكن لا يناله الا من سعى .			
ا	النجاح - يحققوه	ب	-
ج	-	د	-
الحل : أ			

اذا قمنا بتربية الطفل على صحيحة سلم من المخاطر الاجتماعيه المكتسبه و المنحرفة .			
ا	اسس - السلوكيات	ب	-
ج	-	د	-
الحل : أ			

اذا علمنا كيف سنعلم كيف			
ا	فشلتنا - نتجح	ب	-
ج	-	د	-
الحل : أ			

$\zeta = 750 + 250 + 300 + 120 + 880 + 700 + 120 + 350 + 650 + 10 + 990$			
ا	5000	ب	5500
ج	4000	د	4500
الحل : أ بالجمع ..			

4 / 7 / 3 / 2

$$0,353 = \frac{1}{3} \left(\frac{2}{3} \right) \frac{1}{3}$$

$$c \approx 2 \div 8 \approx 90094 \approx$$

$$y \cdot q \cdot v \cdot y / 4 \cdot 9 \cdot v \cdot c / 4 \cdot 9 \cdot v \cdot 1$$



نفس الاعمال
 داء ان ينطقان من نقطة واحدة في الكمية ~~منها~~ تجاه متعاكس
 يسير الاول بسرعة 30 كم / دقيقة
 والثاني بسرعة 40 كم / دقيقة
 بعد كم دقيقة يصح الفرق بين مسافتيهما
 68 متراً ؟

اشترى رجل الطاب بختم 150 وبيعها
 بربح 20٪ فما هو الربح الذي يربو

أكمل الكنتاجات :
 $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4} = \frac{3}{8}$, $\frac{1}{5} \times \frac{2}{3} = \frac{2}{15}$, $\frac{1}{6} \times \frac{4}{7} = \frac{2}{21}$, $\frac{1}{8} \times \frac{5}{9} = \frac{5}{72}$, ...

$$\square = \triangle + \triangle$$

$$\circ = \triangle + \square$$

$$\triangle + \triangle + \triangle = ?$$

$$\text{الحد السادس} = 2^2 + 2^3 = 5^2 + 2^3 = 65$$

السؤال (٢٣) : ما عدد الذي ثلثه يساوي القيمة (٨÷١٢) ؟

٢ (ب)	١ (أ)
٤ (د)	٣ (ج)

الحل :

$$3/2 = 12/8$$

$$3/2 = 3/1$$

$$3 \times (3/2) = 3$$



YZEEED.COM

بات يزيد التعليمية - قياس - القسم الكمي ..

قارن بين :
القيمة الاولى : $\sqrt{3997}$
القيمة الثانية : 200

القيمة الثانية اكبر من القيمة الاولى	ب	القيمة الثانية
المعطيات غير كافية	د	ن متساويتان

الحل : ب
عند تربيع القيمة الثانية : $400 = 2^200$
والقيمة الاولى : 3 997

SAMSUNG

الأمويين : العباسيين			
أ	أبو بكر : عمر	ب	-
ج	-	د	-
الحل : أ			

$1 - \left(\frac{s}{2}\right)^2$			
أ	$\frac{2-s}{s}$	ب	$\frac{s}{2}$
ج	$2-s$	د	s
الحل : أ الأساس المرفوع للأس سائب يقلب الكسر			

41

جميع التغيير

جميع المحوسب (TM)

نسبة مساحة دائرة إلى مساحة مربع 4:1 فما نسبة بين نصف القطر وطول ضلع المربع ؟

أ	$\frac{1}{2\sqrt{2}}$	ب	$\sqrt{2}$
ج	$\frac{1}{4}$	د	$\frac{1}{2}$
الحل : أ			

12	ب	14
20	د	36

الحل : ب

حجم متوازي المستطيلات = $3 \times 2 \times 1 = 3^6 \text{ م}^3 = 1000 \text{ لتر}$ $3^6 \text{ م}^3 = 6000 \text{ لتر}$

بالتناسب الطردي

500 لتر ----- 1 دقيقة

6000 لتر ----- 12 دقيقة

إذا كان الفرق بين عدد ومربعه يساوي 72 فما هو العدد ؟

64	ب	8
9	د	81

الحل : د (بتجريب الخيارات)

بيع التغيير

تجميع المحوسب

الحل : ب

إذا كانت الساعة الثالثة , كم تكون الساعة بعد خمسين ساعة ؟

السادسة	ب	الخامسة
الثامنة	د	السابعة

الحل : أ

بعد 48 ساعة ستكون الساعة الثالثة

الباقى ساعتين

$$5 = 2 + 3$$

-	د	-	ج
الحل : أ			

الصدقة ، وفاء			
-	ب	العداوة : خيانة	أ
-	د	-	ج
الحل : أ			

قصيدة : شاعر			
-	ب	فستان : مصمم	أ
-	د	-	ج
الحل : أ			

شجرة : غصن			
-	ب	عمارة : باب	أ
-	د	-	ج
الحل : أ			

جبال : رواسي			
-	ب	نجوم : مضيئة	أ

الحل : ج ، (مستعدا)

الشعر عاطفة غائبة أو فكرة موقدة أو خاطرة عميقة سكيت في قالب منظوم الكلام والنغمة .

موقدة	ب	غائبة
سكيت	د	النغمة

الحل : أ ، (حاضرة)

الصحافة الحقيقية تكون ملاذا للمظلوم ولجما للحيان وموئل للآمال .

الآمال	ب	ملاذا
المظلوم	د	الحيان

الحل : ج ، (الظالم)

خيمة : وتد

مبنى : عمود	ب	جبل : صحراء
-	د	-

الحل : ب

حذاء : جلد

كأس : زجاج

ب

ثوب : نسج

د

الحل : ب

مال : ضعف

ب

فطنة : غباء

د

الحل : أ

الغلاة : الصحراء

الاعمى : البصير

ب

المهند : الحسام

الصحة : اللياقة

د

الساق : الحصان

الحل : أ

الحل : أ ، (حسن)

الارواح تحتاج الى الادواء لقوتها والابدان تحتاج الغذاء لقوتها

الادواء

ب

الارواح

لقوتها

د

الابدان

الحل : ب . (الحكمة)

الحل : ب

إطار : صورة

منزل : جدار

ب

حدود : دولة

د

الحل : أ

ناقة : رغاء

ب

ماء : صرير

د

الحل : أ

أي الآتي صحيح ؟

ب	عدد طلاب ثالث ثانوي شرعي أكبر من عدد طلاب ثاني ثانوي شرعي	أ	مجموع طلاب ثاني ثانوي أكبر من مجموع طلاب ثالث ثانوي
د	عدد طلاب ثانوي ثانوي شرعي يساوي عدد طلاب ثالث ثانوي شرعي	ج	مجموع طلاب ثاني ثانوي يساوي مجموع طلاب ثالث ثانوي

الحل : ب
عدد طلاب ثاني ثانوي شرعي = 45
عدد طلاب ثالث ثانوي شرعي = 55

عند إضافة 15 طالب للمرحلة المتوسطة كم يكون المجموع ؟

ب	520	أ	515
د	650	ج	620

الحل : ب
عدد الطلاب الكلي = 505
عدد الطلاب عند إضافة 15 للمرحلة المتوسطة = 505 + 15 = 520

طائر : ريش

ب

جمل : وبر

د

-

الحل : أ



ملف pdf | file:///C:/Users/ahmed/Desktop/كمي-مطلوب/25100%فدرات.pdf

معرض يزيد عدد زواره يومياً 3 أمثال اليوم الذي قبله فكم سيكون يوم الاثنين , علماً بأنه كان 100 يوم السبت الذي قبله ؟

850	ب	800	أ
1000	د	900	ج

الحل : ج

اليوم الثاني = $100 \times 3 = 300$

اليوم الثالث = $300 \times 3 = 900$

أصغر عدد صحيح موجب اذا قسمناه على 2 كان الباقي 1 واذا قسمناه على 3 كان الباقي 2 واذا قسمناه على 4 كان الباقي 3 ما هو العدد ؟

12	ب	11	أ
10	د	13	ج

الحل : أ

4 س 456322172 يقبل القسمة على 4 فقط اذا كانت س = ؟

3	ب	2	أ
1	د	5	ج

الحل : أ

الأمويين : العباسيين		
الأمم : الجرح	ب	الحب : العشق
الغذاء : الإنسان	د	أبو بكر : عمر
الحل : ج		

أسد : عرين		
فن : دجاج	ب	إنسان : منزل
نمر : غابة	د	عش : حمام
الحل : أ		

ريح : عاصف		
حرب : ضروس	ب	نيزك : كوكب
الصحراء : الناقة	د	بكاء : نشيح
الحل : ب		

تذوق : حواس		
ابن : اب	ب	دواء : علاج
شمس : مجرة	د	قطار : محرك
الحل : د		

يعمل شخص فترتين الأولى 12 ريال للساعة ، والفترة الثانية 14 ريال للساعة فإذا عمل 6 ساعات في الأولى و 4 ساعات في الثانية فما هو المبلغ الذي سيحصل عليه في 20 يوم ؟

2850	ب	2560	أ
2520	د	2550	ج

الحل : أ
المبلغ الذي سيحصل عليه يوميا : $(6 \times 12) + (4 \times 14) = 128$ ريال
المبلغ الذي سيحصل عليه في 20 يوم : $20 \times 128 = 2560$ ريال

خزان مملوء الى نصفه فكان حجمه 250 كجم، فإذا أضفنا الربع أصبح حجمه 300 كجم ، فإن حجم الخزان فارغاً ؟			
200 كجم	ب	150 كجم	أ
300 كجم	د	250 كجم	ج

الحل : أ
مملوء الى النصف = 250 كجم ، أضفنا الربع أصبح 300 كجم
إذا الربع = $300 - 250 = 50$ كجم ، نصف الخزان ماء فقط إذا $50 \times 2 = 100$ كجم
إذا حجم الخزان فارغاً = $250 - 100 = 150$ كجم

متوسط 7 أعداد صحيحة متتالية هو 4 ، فما مجموعها ؟

SATURDAY 27 السبت

SUNDAY 28 الأحد

MONDAY 29 الإثنين

29 Dhu Al Hijjah 1429H

30 Dhu Al Hijjah 1429H

1 Muharram 1430H

1 صفر 1430H

7
8
9
10
11

12
13
14
15
16
17
18
19

7
8
9
10
11

12
13
14
15
16
17
18
19



12
13
14
15
16
17
18
19

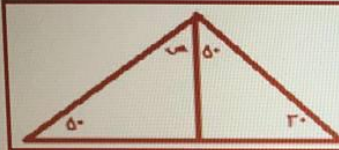
NOTES ملاحظات

NOTES ملاحظات

NOTES ملاحظات

JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

مساحة الشكل = $50 - 9 = 41$



قارن بين :
القيمة الأولى : س
القيمة الثانية : 30

القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل : أ			

العدد الدوري 0,097531097531 كم العدد رقم 44 ؟

8	ب	7	أ
10	د	9	ج
الحل : ج			

الحل : ب

تقي : أتقياء

ب	وفي : أوفياء
د	-

الحل : أ

الصدقاة : الوفاء			
-	ب	العداوة : الخيانة	ا
-	د	-	ج
الحل : أ			
ثوب : نسج			
قمح : طحن	ب	لقاح : بذور	ا
حارس : عمارة	د	تجاوز : تناسي	ج
الحل : ب			
رضيع : حليب			
رمل : صحراء	ب	أسامة : مهند	ا
مخزن : وقود	د	سيارة : وقود	ج
الحل : ج			

السكر : ذوبان			
فلفل : لادع	ب	ملح : خشن	ا
-	د	-	ج
الحل : أ			
جسيم : تحيل			
معلم : عليم	ب	صحيح : سليم	ا
-	د	معافى : مريض	ج
الحل : ج			
شجرة : لحاء			
انسان : جلد	ب	محراب مسجد	ا
-	د	-	ج
الحل : أ			
عرفة : مكة			
-	ب	نشارة : خشب	ا
-	د	-	ج
الحل : أ			

الحل : أ

رجم : جنين

محفوظة : نقود

ب

كتابة : قلم

صوم : صلاة

د

تجارة : ربح

الحل : ب

محي : أزال

رجاء : خوف

ب

توتر : تشنج

رقعي : سعد

د

طاعة : معصية

الحل : د

file:///C:/Users/ahmed/Desktop/محلول-كمي-25100%/هدرات.pdf

ثمن عدد صحيح يساوي سدس عدد صحيح آخر فإن احد هذه الاعداد هو ؟

54

ب

34

92

د

100

الحل : ب

4

مع التغيير

متوسط اعداد صحيحة متتالية هو 4 , فما اصغر هذه الأعداد ؟

2	ب	1	ا
3	د	4	ج

الحل : أ

قيمة : $\frac{0.75 \times 0.0004}{400}$

75	ب	7,5	ا
$10^{-7} \times 7,5$	د	$10^2 \times 75$	ج

الحل : د

العدد الدوري 0,097531097531 , كم العدد رقم 44 ؟

8	ب	7	ا
10	د	9	ج

الحل : ج

لان العدد دوري سيتكرر بشكل مستمر فنقوم بقسمة 44 على عدد الاعداد التي سوف تتكرر وهي 6
 $44 \div 6 = 7$ والباقي 2 نقوم بعد الباقي سيكون الرقم هو 9

20 س - 16

ما محيط المستطيل اذا كان احد اضلاع المستطيل فردي ؟

ص

س

4 ص - 8

106	ب	56	ا
116	د	88	ج

الحل : ب

التغيير

تجميع المحوسب TM

متر : سنتيمتر

يوم : أسبوع	ب	سنة : شهر
-	د	-

الحل : أ

متر : سنتيمتر

الجهال	ب	العلم
المجالس	د	السفهاء

الحل : ب ، (العلماء)

صناعة ألعاب الأطفال يجب أن تكون بأدنى مستوى لأنها تذهب إلى أناس لا يعرفون ما هي عيوب الصناعة

عيوب	ب	أدنى
الصناعة	د	العاب

الحل : أ ، (اعلى)

الصدقاة : الوفاء

-	ب	العداوة : الخيانة	ا
-	د	-	ج
الحل : أ			

ثوب : نسج

قمح : طحن	ب	لقاح : بذور	ا
حارس : عمارة	د	تجاوز : تناسي	ج
الحل : ب			

رضيع : حليب

رمل : صحراء	ب	أسامة : مهتد	ا
مخزن : وقود	د	سيارة : وقود	ج
الحل : ج			

قلب : اذين

سماة : أرض	ب	أسرة : ابن	ا
-	د	-	ج
الحل : أ			

جود : كرم

-	ب	عودة : رجوع	ا
-	د	-	ج
الحل : أ			

فم : أسنان

-	ب	سنيلة : حيوب	ا
-	د	-	ج
الحل : أ			

تقاعس : فشل

-	ب	يطفئون - لرؤية
-	د	-

الحل : أ

البروتين يحتوي على النيتروجين والاحياء بدون بروتين اذا لا حياة بدون

-	ب	نيتروجين
-	د	-

الحل : أ

file:///C:/Users/ahmed/Desktop/كمب-مطلوب/25100%مقررات.pdf

ثلاثة أعداد متتالية , عدد منهم = 11 , وحاصل جمعهم = س , اذا كان حاصل ضربهم = 990 , فما قيمة س ؟		
أ	10	ب
ج	30	د
الحل : ج الاعداد هي 9 , 10 , 11 مجموعهم = 30 و حاصل ضربهم = 990		

عدد صحيح موجب اذا ربعته , ثم اضفت اليه مثليه كان الناتج يساوي 8 ؟		
أ	4	ب
ج	6	د
الحل : ب تربيع 2 = 4 , و مثلها = 4 التربيع (4) + المثل (4) = 8		

س - 10

إذا كانت الثلاث مستطيلات متطابقة , فأوجد نسبة أب : ب ج ؟

2 : 1	ب	3 : 2	ا
1 : 1	د	4 : 1	ج

11

إذا كان طول ا ب = 18 , طول د ج = 14 , طول ا د = 24 , فما طول ب ج ؟

د ----- ب ----- ج ----- ا

9	ب	7	ا
10	د	8	ج

الحل : ج

ب ج = (د ج + ا ب) - ا د

ب ج = 24 - (18 + 14) = 8 = ب ج

أوجد قيمة س ؟

50	ب	40	ا
130	د	80	ج

الحل : ج

التناظر كان

ماء : إناء

اخبار : صحيفة..

وكان فيه بستان : اشجار

سوق : دكان

وكان فيه شتاء : ربيع

شفع : وتر

وكان فيه نظر : عين

تذوق : لسان

واكمال الجمل مكنش كثير

.. وبس .. ده اللي قدرت افكره من اللفظي
يعني اغلبه لو مكنش كله من تجميعات التغيير

تجميع التغيير

تجميع المحوسب

كرة : ملعب

1	ب	سفينة : بحر
2	د	-

الحل : أ

$9\frac{1}{2} = 81$

قارن بين :

القيمة الاولى : 2
القيمة الثانية : 6

أ	القيمة الاولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
---	--------------------	---	---------------------

تجميع التغيير

كلمة-مختون.pdf (SECURED) - Foxit PhantomPDF

FILE HOME CONVERT EDIT COMMENT VIEW FORM PROTECT SHARE HELP

Hand Select Text Select Annotation Tools Snapshot Clipboard Actual Size Ft Page Ft Width Ft Visible Rotate Left Rotate Right 164.60% Typewriter Highlight Note U Underline Comment PDF Sign Protect Purchase Now Activate Product Info Get Standard

Start

8	ب	7	أ
10	د	صفر	ج

الحل : ج
نلاحظ أن دائرة الموهوبون في النحت (فقط) فارغة أي عددهم = صفر

8	ب	7	أ
صفر	د	15	ج

الحل : أ الجزء المشترك في النحت والخط معا يساوي 7

شركة تنتج 100 عصير في 5 دقائق فكم دقيقة تحتاج لتنتج 1200 عصير؟

42 / 55 164.60%

كلمة-مختون.pdf (SECURED) - Foxit PhantomPDF

PDF SIGN

FILE HOME CONVERT EDIT COMMENT VIEW FORM PROTECT SHARE HELP PDF SIGN

Hand Select Text Select Annotation Tools + Sign Apply All Signatures Predefined Text Typewriter Fill Close

Start

-	د	-	ج
---	---	---	---

الحل : أ

نجاح : مذاكرة

-	ب	إنجاب : تأخر	أ
-	د	-	ج

الحل : أ

ذكاء : غياب

-	ب	-	أ
-	د	-	ج

الحل : (نقص في الخيارات)

16 / 34 158.09%

النافذة: النافذة كاملة (SECURED) - Foxit PhantomPDF

أدوات: Hand, Select, Zoom, Tools

قائمة الأدوات: Apply All Signatures, Pdefined Text, Typewriter, Close

الصفحة: النافذة (SECURED) Start

ج	-	د	-
الحل : أ			

قلادة : ذهب			
أ	خاتم : الماس	ب	-
ج	-	د	-
الحل : أ			

جمل : وبر			
أ	بقرة : حليب	ب	طائر : ريش
ج	-	د	-
الحل : ب			

3 / 34 158.09%

النافذة: النافذة كاملة (SECURED) - Foxit PhantomPDF

أدوات: Hand, Select, Zoom, Tools

قائمة الأدوات: Snapshot, Clipboard, Actual Size, Fit Page, Fit Width, Rotate Left, Rotate Right, Typewriter, Highlight, Note, Underline, PDF Sign, Protect, Purchase Now, Activate, Product Info, Get Standard

الصفحة: النافذة (SECURED) Start

محمد عمره لايتجاوز الثلاثين ومن مضاعفات 6 وقبل 4 سنوات عمره كان من مضاعفات 5 ، فكم عمره الآن ؟			
أ	18	ب	36

30

تجميع التقييم

تجميع المحوسب

ج	24	د	35
الحل : ج			

31 / 55 164.60%

4١١ = ٤١١

بالتبسيط .. العيدين = 4١١

$$\frac{1}{4} \times \frac{1}{0.25} \times \frac{1}{0.5} \times \frac{1}{8} = ?$$

$\frac{1}{3}$	ب	$\frac{1}{4}$	ا
$\frac{1}{2}$	د	$\frac{1}{5}$	ج

الحل : ا

بالتبسيط

$$\frac{1}{4} \times \frac{1}{0.25} \times \frac{1}{0.5} \times \frac{1}{8} =$$

$$\frac{1}{4} \times 4 \times 2 \times \frac{1}{8} = \frac{1}{4}$$

الرجل الجاد يعرف ب..... كلامه و تحمله

-	ب	قلة - كثرة	ا
-	د	-	ج

الحل : ا

المرة اذا اقبلت عليه الدنيا محاسن غير واذا عنه سلبته محاسن نفسه

-	ب	اكسبته - ادبرت	ا
-	د	-	ج

الحل : ا

ان ب..... التاريخ الاسلامي تعلم كيف عصر صدر الاسلام التاريخ .

-	ب	استقراء - استوفى	ا
---	---	------------------	---

جميع التغيير

جميع المحاسب

تطوع 60 شخص لعمل خيري من الرجال والنساء ونسبة الرجال إلى النساء 7:5 فأحسب عدد الرجل المتطوعين؟

25	ب	20	أ
35	د	30	ج

الحل : ب
مجموع الأجزاء = 12
الرجال : $25 = 60 \times (12 / 5)$

عدد الطلاب يحتاج 16 طاولة إذا هناك 3 طلاب لا يوجد لهم أماكن

$\frac{1}{س} + \frac{1}{ص} = 7, \frac{1}{س} - \frac{1}{ص} = 3, \frac{1}{س} - \frac{1}{ص} = ?$

25	ب	29	أ
24	د	21	ج

الحل : ج
 $\frac{1}{س} - \frac{1}{ص} = \left(\frac{1}{س} - \frac{1}{ص}\right) \times \left(\frac{1}{س} + \frac{1}{ص}\right)$
 $21 = 3 \times 7 =$

كلمة-مختون (SECURED) - Foxit PhantomPDF

FILE HOME CONVERT EDIT COMMENT VIEW FORM PROTECT SHARE HELP

Hand Select Text Select Annotation Tools Snapshot Clipboard Actual Size Ft Page Ft Width Ft Visible Rotate Left Rotate Right Typewriter Highlight Note U Underline PDF Sign Protect Purchase Now Activate Product Info Get Standard

Start

كلمة-مختون (SECURED) ... كلمة-مختون (SECURED) x

نسبة الرجال الي النساء 5 : 7 ، وعددهم جميعا 60 فما عدد الرجال ؟

50	ب	35	ا
45	د	40	ج

الحل : أ

23

تجميع التفسير

24 / 55 144.20%

كلمة-مختون (SECURED) - Foxit PhantomPDF

FILE HOME CONVERT EDIT COMMENT VIEW FORM PROTECT SHARE HELP

Hand Select Text Select Annotation Tools Snapshot Clipboard Actual Size Ft Page Ft Width Ft Visible Rotate Left Rotate Right Typewriter Highlight Note U Underline PDF Sign Protect Purchase Now Activate Product Info Get Standard

Start

كلمة-مختون (SECURED) ... كلمة-مختون (SECURED) x

المصطن = $0 = (24+24) - 04$

أوجد نسبة المثلث إلى المستطيل ؟

1\3	ب	2\1	ا
1\2	د	3\1	ج

الحل : أ

46 / 55 164.60%

الحل : د

عدد كم نسبة المواد الغذائية والحلويات ؟

أ	%50	ب	%30
ج	%60	د	%90

الحل : أ
تمثل المواد الغذائية والحلويات نصف دائرة أي 50%

إذا كانت ل1 توازي ل 2

أ	35	ب	70
ج	50	د	105

الحل : أ
الزاوية المجاورة ل ص = 70 بالتبادل والزاوية الأخرى : $75 = 105 - 180$
إذا ص = $180 - (75 + 70) = 35$

معرض يزيد عدد زواره يوميا 3 أمثال اليوم الذي قبله فكم سيكون يوم الاثنين , علما بأنه كان 100 يوم السبت الذي قبله ؟

أ	800	ب	850
ج	900	د	1000

الحل : ج
اليوم الثاني = $100 \times 3 = 300$
اليوم الثالث = $300 \times 3 = 900$

كلمة مخطوب (SECURED) - Foxit PhantomPDF

FILE HOME CONVERT EDIT COMMENT VIEW FORM PROTECT SHARE HELP

Hand Select Text Select Annotation Tools Snapshot Clipboard Actual Size View Ft Page 164.60% Ft Width Rotate Left Ft Visible Rotate Right Typewriter Highlight Note U Underline Comment PDF Sign Protect Purchase Now Activate Product Info Get Standard

Start الخلق (SECURED) كلمة مخطوب (SECURED) x

%30	ب	%50	ا
%90	د	%60	ج

الحل : أ
تمثل المواد الغذائية والحلويات نصف دائرة أي 50%

أوجد نسبة الحاصلين على 6 درجات فأقل ؟

9	8	7	6	5	4	الدرجة
5	3	2	6	3	1	عدد الطلاب

%30	ب	%40	ا
%20	د	%50	ج

الحل : ج
نص الدرجات عددها 6 درجات فأقل إذا النسبة المئوية = 50%

41 / 55

كلمة مخطوب (SECURED) - Foxit PhantomPDF

FILE HOME CONVERT EDIT COMMENT VIEW FORM PROTECT SHARE HELP

Hand Select Text Select Annotation Tools Snapshot Clipboard Actual Size View Ft Page 164.60% Ft Width Rotate Left Ft Visible Rotate Right Typewriter Highlight Note U Underline Comment PDF Sign Protect Purchase Now Activate Product Info Get Standard

Start الخلق (SECURED) كلمة مخطوب (SECURED) x

5	ب	4	ا
9	د	6	ج

الحل : ب
عدد ساعات العمل = $2 \times 7,5 = 15$ ساعة لإنجاز العمل
عدد ساعات العمل في اليوم الواحد لمدة 3 أيام = $3 / 15 = 5$ ساعات

أكمل المتتابعة : 10 , 22 , 36 ...

51	ب	50	ا
53	د	52	ج

الحل : ج
 $52 = 16 + 36$, $36 = 14 + 22$, $22 = 12 + 10$
إذا الحد التالي هو 52

32 / 55

كاتب-مخطوب.pdf (SECURED) - Foxit PhantomPDF

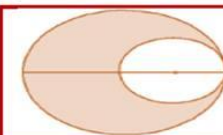
FILE HOME CONVERT EDIT COMMENT VIEW FORM PROTECT SHARE HELP

Hand Select Text Select Annotation Tools Snapshot Clipboard Actual Size Ft Page Ft Width Ft Visible Rotate Left Rotate Right

164.60%

Typewriter Highlight Note PDF Sign Protect Purchase Now Activate Product Info Get Standard

Start كاتب-مخطوب.pdf (SECURED) كاتب-مخطوب.pdf (SECURED) كاتب-مخطوب.pdf (SECURED) كاتب-مخطوب.pdf (SECURED)



إذا علمت أن مساحة الدائرة الكبرى تساوي 16 ط وكانت الدائرتين متماسكتين من الداخل ، فأوجد مساحة الجزء المظلل ؟

أ	10 ط	ب	12 ط
ج	14 ط	د	16 ط

50

51 / 55

164.60%

كاتب-مخطوب.pdf (SECURED) - Foxit PhantomPDF

PDF SIGN

FILE HOME CONVERT EDIT COMMENT VIEW FORM PROTECT SHARE HELP PDF SIGN

Hand Select Zoom Tools Sign Apply All Signatures Predefined Text Typewriter Close

Start كاتب-مخطوب.pdf (SECURED) كاتب-مخطوب.pdf (SECURED) كاتب-مخطوب.pdf (SECURED) كاتب-مخطوب.pdf (SECURED) كاتب-مخطوب.pdf (SECURED)

سبعينيات : بديل

أ	ب	ج	د
-	-	-	-
الحل : أ			

كتاب : صفحة

أ	مدينة : مسجد	ب	-
ج	-	د	-
الحل : أ			

قلادة : ذهب

أ	خاتم : الماس	ب	-
ج	-	د	-
الحل : أ			

3 / 34

158.09%

تجميع المحوسب

إذا كان أ الموهوبون في الرسم و ب الموهوبون في الخط و ج الموهوبون في النحت
كم عدد الموهوبون في النحت ؟

8	ب	7	أ
10	د	صفر	ج

الحل : ج
نلاحظ أن دائرة الموهوبون في النحت (فقط) فارغة أي عددهم = صفر

الزاوية المكملة لـ 58 عن طريق طرحها من $122 = 180$
إذا القوس المقابل لـ 122 أكبر من 58

قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{3}{12}$
القيمة الثانية : $\frac{4}{16}$

القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

الحل : ج

س < ص ، ع < ص
 قارن بين :
 القيمة الاولى : س القيمة الثانية : ع

أ	القيمة الاولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتين متساويتين	د	المعطيات غير كافية

39

تجميع التفسير

تجميع المحوسب

أ	ثوب : ستر	ب	-
ج	-	د	-

الحل : أ

أ	فكر : لسان	ب	صدر : قلب
ج	-	د	عروق : دم

الحل : ب

الحل : ج

اليوم الثاني = $100 \times 3 = 300$

اليوم الثالث = $300 \times 3 = 900$

اصغر عدد صحيح موجب اذا قسمناه على 2 كان الباقي 1 واذا قسمناه على 3 كان الباقي 2 واذا قسمناه على 4 كان الباقي 3 ما هو العدد ؟

12	ب	11	ا
10	د	13	ج

الحل : ا

4 س 456322172 يقبل القسمة على 4 فقط اذا كانت س = ؟

3	ب	2	ا
1	د	5	ج

الحل : ا

العدد الأكبر كس = $30 = 6 \times 5$

اذا كان هناك لاعب يصيب 60% هدف من المحاولات فاذا كانت عدد محاولاته 35 هدفا فكم هدفا اصاب ؟

20	ب	19	ا
17	د	21	ج

الحل : ج

عدد الاهداف يساوي $35 \times 60\% = 21$

اذا كان في مدرسة ثلث طلاب يحبون الرياضيات و400 لا يحبونها فكم عدد الطلاب جميعا ؟

600	ب	500	ا
900	د	550	ج

النافذة: النافذة الكاملة (SECURED) - Foxit PhantomPDF

PDF SIGN

FILE HOME CONVERT EDIT COMMENT VIEW FORM PROTECT SHARE HELP

Hand Select Zoom Tools

Sign Apply All Signatures Pdefined Text Typewriter Close

النافذة: النافذة الكاملة (SECURED) Start

ج	د	-
الحل: أ		

جمل: وير		
أ	ب	بقرة: حليب
ج	د	طائر: ريش
الحل: ب		

وطن: قدم		
أ	ب	أخذ: ذراع
ج	د	بصم: إصبع
الحل: ج		

3 / 34 158.09%

النافذة: النافذة الكاملة (SECURED) - Foxit PhantomPDF

PDF SIGN

FILE HOME CONVERT EDIT COMMENT VIEW FORM PROTECT SHARE HELP

Hand Select Zoom Tools

Sign Apply All Signatures Pdefined Text Typewriter Close

النافذة: النافذة الكاملة (SECURED) Start

بتجريب الخيارات

إذا كانت: $س + 3 = 3 + 2$ ، فما قيمة س ؟

أ	ب	صفر
ج	د	2

الحل: أ

$س + 3 = 3 + 2$

س (س + 1) = صفر (خاصية الضرب الصفرى)

32 / 55 164.60%

تجميع التجميع

تجميع المحوسب

يعمل شخص فترتين الأولى 12 ريال للساعة ، والفترة الثانية بـ 14 ريال للساعة فإذا عمل 6 ساعات في الأولى و 4 ساعات في الثانية فما هو المبلغ الذي سيحصل عليه في 20 يوم ؟

2850	ب	2560	أ
2520	د	2550	ج

الحل : أ
المبلغ الذي سيحصل عليه يوميا : $(6 \times 12) + (4 \times 14) = 128$ ريال
المبلغ الذي سيحصل عليه في 20 يوم : $2560 = 20 \times 128$ ريال

PDF SIGN

بقره : حليب	ب	طائر : ريش	أ
-	د	-	ج

الحل : ب

وطئ : قدم

أخذ : ذراع	ب	إشتد : يد	أ
بصم : إصبع	د	-	ج

الحل : ج

غضب : زل

تركيز : فهم	ب	نهار : شميس	أ
-	د	-	ج

الحل : أ

تجميع التغيير

اوجد قيمة ص ؟
اذا كانت ل1 توازي ل 2

70	ب	35	ا
105	د	50	ج

الحل : أ
الزاوية المجاورة ل ص = 70 بالتبادل والزاوية الأخرى : $75 = 105 - 180$
اذا ص = $180 - (75 + 70) = 35$

اذا ص = $180 - (75 + 70) = 35$

معرض يزيد عدد زواره يوميا 3 أمثال اليوم الذي قبله فكم سيكون يوم الاثنين ، علما بأنه كان 100 يوم السبت الذي قبله ؟

850	ب	800	ا
1000	د	900	ج

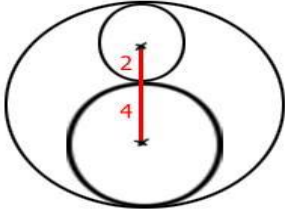
الحل : ج
اليوم الثاني = $100 \times 3 = 300$
اليوم الثالث = $300 \times 3 = 900$

اصغر عدد صحيح موجب اذا قسمناه على 2 كان الباقي 1 واذا قسمناه على 3 كان الباقي 2 واذا قسمناه على 4 كان الباقي 3 ما هو العدد ؟

12	ب	11	ا
10	د	13	ج

الحل : أ

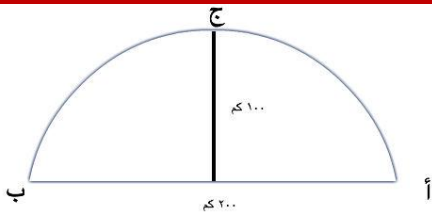
ما نسبة مساحة الدائرة الصغيرة الى مساحة الجزء المظلل



$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{1}{2}$	أ
$\frac{1}{16}$	د	$\frac{1}{8}$	ج
الحل : ب			

إذا كان محمد يقطع المسافة من مدينة أ الى مدينة ب في ساعتين وسعيد يقطع المسافة من مدينة أ الى مدينة ب مروراً ج في ساعتين ونصف قارن بين:

سرعة محمد سرعة سعيد



القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر	أ
القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية	ج
الحل : ب			

$$= \frac{1}{10^5} \times 8 \cdot 10$$

$\frac{1}{10^5}$	ب	$\frac{1}{10^8}$	أ
$\frac{1}{10^{13}}$	د	$\frac{1}{10^3}$	ج
الحل : د			

$$= 5^7 \times 6^3$$

$5^{15} 6^3$	ب	6^8	أ
$5^{16} \times 7$	د	3×5^{21}	ج
الحل : ج			

$5 \times (3/7) \times 3 \times (7/5) \times 7 \times (5/3)$			
15	ب	105	أ
147	د	21	ج
الحل : أ			

$5=6^3$ و $5=5^ص$ فإن $6=س \times ص$ =			
3	ب	0	أ
1	د	2	ج
الحل : د			

ذهبت الطفلة زينب وزميلاتها في رحلة مع الفصل مكون من 15 طالبة ومعلمتين وكان سعر التذكرة للبالغ 5ريال وللطفل 3ريال اوجد المبلغ المدفوع لرحلة ؟			
50	ب	45	أ
60	د	55	ج
الحل : ج			

$(7/1+1) (6/1+1) (5/1+1) (4/1+1) (3/1+1) (2/1+1)$			
6	ب	2	أ
8	د	4	ج
الحل : ج			

إذا كان مجموع 3 أعداد موجبة متتالية = 153 فما قيمة أوسطهم ؟			
51	ب	49	أ
53	د	50	ج
الحل : ب			

قارن بين :			
$(9/1) - (5/1)$		$(8/1) - (5/1)$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل : أ			

خمس سيارات اتجهت نحو شرق، شمال، شرق، شمال، شمال، غرب، غرب ما الشكل الناتج؟

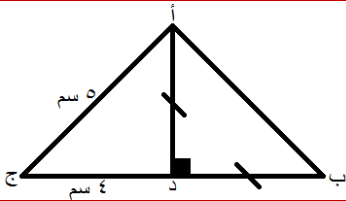
أ	رباعي	ب	سداسي
ج	خماسي	د	مثلث
الحل : ج			

قارن بين:

$$(2/1) \quad (16/1) + (9/1)$$

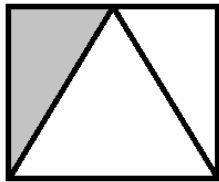
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل : ب			

اوجد طول أب؟



أ	$\sqrt{2}$	ب	$\sqrt{3}$
ج	$2\sqrt{2}$	د	$3\sqrt{2}$
الحل : د			

مساحة المثلث المظلل = 9 فإن مساحة المربع =



أ	35	ب	36
ج	27	د	45
الحل : ب			

إذا كان س=3 فأوجد قيمة ص إذا كان 3س-ص=15

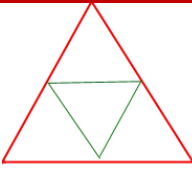
أ	3	ب	6-
ج	5-	د	3-
الحل : ب			

أكمل المتتابعة: 5 , 25 , 45 , 65 , ؟

أ	75	ب	80
ج	85	د	90

الحل : ج

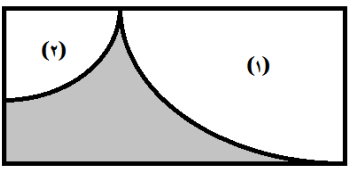
ما نسبة مساحة المثلث الصغير الى مساحة المثلث الكبير ؟



أ	2/1	ب	6/1
ج	4/1	د	8/1

الحل : ج

مساحة الدائرة (1) = 16 ط ومساحة الدائرة (2) = 4 ط , اذا علمت ان الشكل (1) و (2) أربع دوائر وليست دوائر كاملة احسب الجزء المظلل من المستطيل ؟



أ	12 - 5 ط	ب	5 ط
ج	24 - 5 ط	د	24

الحل : ج

اذا قسمنا خيط طوله 4 سم الى قسمين متساويين وصنعنا من احدهما مربع والآخر دائرة قارن بين :
مساحة الدائرة مساحة المربع

أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

الحل : ب

اذا اكمل الاب دورة كاملة يقطع الابن مسافة (5/4) من نفس مسافة ابيه فاذا دار الاب 3 دورات فكم قطع الابن اذا كان طول الدورة = 500 متر ؟

أ	1200 متر	ب	12000 متر
ج	10200 متر	د	120 متر

الحل : أ

عدد المئات في 6534 =			
أ	63	ب	64
ج	65	د	3
الحل : ج			

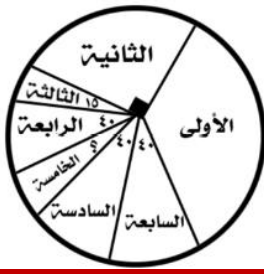
ما هي النقطة التي تقطع المستقيم الذي معادلته $s + 5 = 0$			
أ	(8 , 3)	ب	(8 , -3)
ج	(6 , 1)	د	(1 , -6)
الحل : ب			

سيارتان الأولى تستهلك 15 لتر في الساعة والأخرى 10 لتر في الساعة ما هو الفرق بينهما خلال 10 ساعات ؟			
أ	40	ب	70
ج	60	د	50
الحل : د			

ما العدد الذي ثلثه يساوي قيمة (12/8) ؟			
أ	1	ب	2
ج	3	د	4
الحل : ب			

<p>كم عدد المربعات التي نستطيع وضعها في المستطيل علما ان عدد المربعات التي بداخل المستطيل = 15% ؟</p> <p>*كان عدد المربعات = 12</p>			
أ	80	ب	60
ج	70	د	90
الحل : أ			





إذا بلغ إنتاج التمر لسبع سنين = 720
ما مقدار الزاوية في السنة الخامسة اذا بلغ الانتاج في السنة الثالثة والثالثة 80 طن ؟

أ	10	ب	15
ج	20	د	25
الحل : د			

في أي سنة يصل الإنتاج الإجمالي 440 طن ؟

أ	الثالثة	ب	الرابعة
ج	الخامسة	د	السادسة
الحل : ب			

كم طن تم بيعه في السنة الأولى ؟

أ	200 طن	ب	210 طن
ج	216 طن	د	220 طن
الحل : د			

قارن بين :

- عرض بائع يبيع 4 اطارات بقيمة 750 ريال
- عرض بائع يبيع الاطار الواحد ب 350 والثاني مجانا

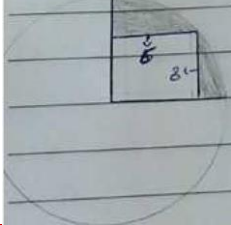
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل : أ			

إذا كان محمد وخالد يقفان في طابور دائري فإذا بدأنا العد من خالد باتجاه عقارب الساعة فترتيب محمد سيكون 14 وإذا بدأنا العد بعكس اتجاه عقارب الساعة فسيكون ترتيب محمد التاسع فكم مجموع الطلاب ؟

أ	21	ب	22
ج	23	د	24
الحل : أ			

(4 (1+س) × 2(س-2)) ÷ 8 ^س = (جذر 2) ص فما قيمة ص ؟			
أ	1	ب	4
ج	8	د	0
الحل : د			

عدان فرديان احدهما خمسة امثال الآخر ومجموعهما 30 اوجد العدد الأصغر ؟			
أ	5	ب	8
ج	22	د	25
الحل : أ			

أوجد مساحة المثل ؟			
			
أ	25 ط - 44	ب	25 ط - 48
ج	25 ط	د	48
الحل : ب			

الحد التالي في المتتابعة 7, 13, 19, 25,			
أ	33	ب	24
ج	31	د	22
الحل : ج			

اجد الأشخاص يصرف 7.5 ريال في اليوم قارن بين : ما يصرفه في 22 يوم 180 ريال			
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل : ب			



أ		ب.ب
ج		د
الحل :		

أ		ب.ب
ج		د
الحل :		

أ		ب.ب
ج		د
الحل :		

أ		ب.ب
ج		د
الحل :		

أ		ب.ب
ج		د
الحل :		

أ		ب.ب
ج		د
الحل :		



أ		ب
ج		د
الحل :		

: نقيق			
: خير			
: هديل		:	
"	:	"	:

:			
		:	
:			

:			
: معصية		:	
:		:	
:			

:			
: بديهة		:	
:		: تفكير	
:			

:			
:		:	
		:	
:			

رضيع : حليب			
:		: سيارة	
:			

: جنين			
:		:	
:			

:			
:		دقيق :	
:			

: عرين			
:		:	
		:	
:			

: ربح			
:		نيزك :	
		نشيج :	
:			

:			
		سعيد :	
:			

:			
		:	
:			

هدير :			
		:	
:			

:			
		المهند :	
:			

الأمويين العباسيين			
		:	
:			

الأثير :			
		مذيع :	
:			

:			
		:	
:			

:			
		حدي :	
:			

نتيجة :		
		:
:		

:		
		:
:		

:		
		يقظة :
:		

:		
		صرير :
:		

البروتين يحتوي على نيتروجين ولا حياة بدون بروتين اذا لا حياة بدون		
		نيتروجين
:		

..... اللغة العربية من الإبداع اللغوي الذي.....به		
		-
:		

.... كلمة عذبة الرنين محبة الى النفس تحمل معنى يتمنى الناس جميعا.....

- يحققه

:

الظواهر هجرة

- الطبيعية

:

تشير اصابع الاتهام الى تكالب قوى الشر في نشر الفتن و.....الصراع لينتشر الخوف وتسود.....

- تأجيج

:

الارواح تحتاج الادواء لقوتها والابدان تحتاج لقوتها الغذاء

:

:

افضل هو الشيء الوحيد الذي يستطيع الانسان تخطيه بدون بذل مجهود

تخطيه

:

العاب الأطفال يجب ان تتمتع بأدنى معايير

ليس كل البلاد ضعيفة فعظمة الشعوب ليس بعدد افرادها وعظمة الفرد ليس بقامته

هناك أنواع من العمى والناس الذين يقدرون على الرؤية يسمى عمى خلقيا

لا يمكن ان تكون مكانا مريحا للتحصيل الدراسي

شخصية الفرد لها عدة صفات منها صفات نفسية كالصدق والطول والأمانة

حصل الطالب على نتائج وتوفيق في كل المواد وهذا حصيلة التعمق في الأهمال

:			

الصحافة الحقيقية تكون ملاذ للمظلوم ولجاما للجان			
:			

الفشل هو الشيء الوحيد الذي يستطيع الانسان تخطيه دون بذل شغل			
:			

ان الاستغفار وسيلة لارتكاب الذنوب			
:			

من الغير الجيد للمعلم ماديا وتربويا ان يفقد صفة من صفات القيادة			
:			

وجدت دراسة ان الذين يعملون في الاستثمار من المهندسين يكون ربحهم عالي			
:			

المتفائل يرى فرصة في كل صعوبة والمتطلع يرى صعوبة في كل فرصة

:			

الصديق الحقيقي من يقوم باستحضار هفواتك ويقف بجانبك في مواجهة صعوبات الحياة

:			

تجميع محوسب

يسرا الهديتي

دعواتكم +95%

بالتوفيق

1-جمل : وبر
2-عجيب : غريب
طائر : ريش
اهملت : قصرت او سأم : تكرر

3-تقي : اتقياء
4-بوصلة : اتجاه
وفي : اوفياء
ساعة : وقت

5-انامل : بنان
6-جور : ظلم
اشجار : اغصان
ماهر : حاذق

8- اقلاع : تحليق

تشغيل : انطلاق

7- مكافأه : ثواب

مداومة : مواظبة

9 – العولمة هي اخراج الشئ من **حيزه** المحدود
الى **امام** العالم باسره

10- كثرت الشائعات في زمننا الحاضر لذا فيجب
التثبيت من **مصدرها** فكما يقال افة الاخبار رواتها

اكمال الجمل

9 – العولمة هي اخراج الشئ من **حيزه** المحدود
الى **امام** العالم باسره

10- كثرت الشائعات في زمننا الحاضر لذا فيجب
التثبيت من **مصدرها** فكما يقال افة الاخبار رواتها

خطأ السياقي

11- اذا كنت تريد النجاح في عملك ومتطلباتك اليومية فانك تضطر الى **الزام** الناس للاقتناع بأرائك

12- يجب للأخ على اخيه مودته بقلبه ورقده بماله و**حسن المسارعه** عنه في غيبته

13- مروءة الرجل صدق لسانه واحتماله **خيرات**

جيرانه وبذله المعروف لاهل زمانه

14- الشورى مبدأ اساسي في نظام الحكم منذ القدم

ولها تأثير في **الاقتصاد** الاسلامي

القَطْع

الفطريات

(١) الفطريات هي بكتيريا غير مرئية نسبياً لكنها عنصر مهم في البيئة الى جانب البكتيريات والطفيليات والحيوانات الدقيقة في أي مجتمع

(٢) والفطريات ليست حيوانات او نباتات فالنباتات قادرة على انتاج غذائها من التمثيل الضوئي التي تلتقطها من الطاقة الضوئية وتقوم بتخزين هذه الطاقة الى جزيئات مثل الكربوهيدرات

(٣) اما الفطريات والحيوانات فهي تتغذى على الكائنات الحية وتقوم الحيوانات بهضم طعامها من الداخل ، بينما تعمل الفطريات

على هضم طعامها من الخارج

ماهي الفطريات

أ	كائنات مستقلة بذاتها	ب	-
ج	-	د	-
أ			

البكتيريا لا تصنع غذائها بنفسها ولا تستطيع الحركة لذلك فهي

أ	من الحشرات	ب	من النباتات
ج	من الحيوانات	د	مستقلة بذاتها
د			

تنقية المياه (٢)

" النص غير متوفر "

عملية التقطير عبارة عن :

أ	تبخر ثم تكثيف	ب	-
ج	-	د	-
أ			

أنسب عنوان للفقرة (٤)

أ	طريقة الضغط النفاذي	ب	-
ج	-	د	-
أ			

ما المقصود بـ (عز الماء)

أ	أصبح نادرا	ب	صعب الوصول إليه
ج	جفاف الماء	د	-
أ			

من الفقرة (-) ما المقصود بكلمة جف :

أ	حل	ب	-
ج	-	د	-
أ			

الضغط ال "....." وهو ضد الضغط العكسي ويعمل على :

أ	حبس الماء العذب	ب	حبس الماء المالح
ج	-	د	-
أ			

أقرب دلالة لكلمة " الندى " ؟

أ	الماء	ب	التقطير
ج	-	د	-
ب			

قطعه الغزال

ما معنى الضراوة :			
أ	شدة القتال	ب	-
ج	-	د	-
أ			

ماذا يقصد الكاتب بكلمة (كان الغزلان) في الفقرة (٢) ؟			
أ	كانت تعيش هناك منذ زمن	ب	انقرض الغزال في هذه المناطق
ج	كثرة الغزلان في هذه المناطق	د	-
ب			

ما هي الحالة التي يتعارك فيها الذكور ؟			
أ	عند تأسيس القطيع	ب	-
ج	-	د	-
أ			

بماذا يبدأ الغزال القتال ؟

أ	السيادي	ب	-
ج	-	د	-
أ			

ماذا يسمى ابن الغزال الأقل من ه أسابيع ؟

أ	الخُشْف	ب	-
ج	-	د	-
أ			

يتميز الظبي بطول ؟

أ	القرنين	ب	-
ج	-	د	-
أ			

ما العنوان المناسب للقطعة :

أ	حياة الغزال	ب	-
ج	-	د	-
أ			

التقطير عبارة عن :		
أ	تبخر ثم تكثيف	ب
ج	-	د
أ		

ما معنى استعراض السيادي :		
أ	اظهار القوة	ب
ج	-	د
أ		

متى ينتهي القتال بين ذكور الغزلان		
أ	عندما يغادر أحدهم المقاطعه	ب
ج	-	د
أ		

بالنسبة للكمي كله من 1434 و1436

افهموه كويس مش تحفظو

وان شاء الله تجيبوا الدرجه الي تتمنوها

دعواتكم +95%

بالتوفيق للجميع



Yousra alhedebi

عدد الأعداد	20
عدد الأعداد	25
عدد الأعداد	25 = 60 = 12 * 5

في ما مع فهد وما مع فهد يساوي ثلثي عمرك . أوجد ما مع أحمد الي عمر ؟

ب	
د	
الحل :	
أحمد : فهد : عمر	2 : 1 : 1
	3 : 3 : 1
	6 : 6 : 1

إذا نسبة أحمد الي عمر 2 : 3

كم عدد المئات في 96879 ؟

ب	
د	
79	
879	

الحل : أ
نقسم على 100 ونأخذ الرقم الصحيح هو الجواب
 $968.79 = 100 \setminus 96879$
إذا الحل أ صحيح

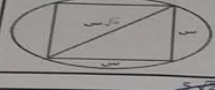
حرف اول
الاجابة

إذا كان 5س = 6 ، 6ص = 5 ... فإن ص x س =

ب	
د	
1	
6	

تجميع التفسير

إذا كان محيط المربع يساوي 20 سم ، فما هو نصف قطر الدائرة ؟



ب	5	1
د	10	2

الحل : ب
المربع مصلع متساوي الاضلاع ، والمحيط هو مجموع اضلاع الشكل .
هناك 4 اضلاع محيطهم 20 اذا طول الضلع الواحد ، $5 = 4 + 20$
والقطر = طول ضلع المربع $\sqrt{2}$ اذا ، $5\sqrt{2}$

لدى خالد 100 ريال و لدى محمد 240 ريال ، اذا كان خالد يأخذ كل يوم 10 ريال ويأخذ محمد كل يوم 12 ريال بعد كم يوم يكون ما معهم متساوي ؟

ب	21 يوم	1
د	20 يوم	2

الحل : ج
 $100 - 10س = 240 - 12س$
 $10س - 12س = 240 - 100$
 $-2س = 140$
 $س = 70$
س = 20 ، اذا بعد 20 يوم سيتساوى المبلغين

قارن بين :

القيمة الاولى : اشترى اطار بـ 350 ريال واحصل على اخر مجاني
القيمة الثانية : اشترى 4 اطارات بـ 750 ريال

ب	القيمة الاولى اكبر	1
د	القيمتان متساويتان	2

صداقة : وفاء (يتبع منه)
علاوة : خلع
يتبع عن كل فعل خاطئ رد فعل أصح لنا يستغل منه الفرصة ل اسنج واصطياد العقليين
الارتهازيون - استراخ
البعلميون - تتويج
العقلاء - افناد
أصبح المسلم المعاصر... في وقتنا الحالي... اللغات الأجنبية ليفهم... متاعروطامات الشعوب الأجنبية.
مطالب - باتقان
المتشائم تدين الزهور فيريكي شوكرها وترى الشمس فيشكو حرمها.
شوكرها - حرمها

الحل: أ
 إذا كان $2 = 2$ ب، $2 = 2$ ج، $2 = 2$ د، $2 = 2$

القيمة الأولى: $2 + (أ + د)$
 القيمة الثانية: $2 + (ب + ج)$

المعطيات غير كافية

القيمة الثانية أكبر

الحل: أ

إذا كان $2 = 1 - س$ ، فأوجد $2^{س-1}$

الحل: ب

$2 = 1 - س$ ، $2 = 1 - س$

عدد الأعداد الأولية

* أي الأعداد التالية أولى:

101 -

* أي الأعداد التالية غير أولى:

87 -

* $\frac{2}{3}$ من $\frac{4}{5}$ أصب الزاوية أدب

120 -

* $\frac{5}{7} = \frac{36}{7}$ أوجد س

- $\frac{7}{6}$ ← طبعًا صوحا طهال $\frac{14}{12}$ عش يلخبطك (رنا)

* $880 + 120 + 50 + 950 + 250 + 750 + 100 + 120 + 900 + 880$

5000 -
(نفس الطريقة تقريبًا)

13.
- التجارة الإلكترونية وأمن المعلومات

"تنقية الهواء"

* الرطوبة داخل المنزل تؤدي إلى:-

- زيادة الفطريات

* يمكن تقليل من نسبة الإصابة بالحساسية من خلال:-

- نقص مستوى التلوث

* ألب عنوان للنص:

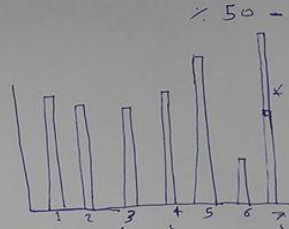
- طرق تنقية هواء المنزل

* تقليل تلوث الهواء يتلزم

- فتح النوافذ

- استخدام المصفيات

سؤال 3
في المخطط الآتي حسب على الدرجة



أول سؤال: أي الأشهر التالية ~~المتوسط~~ مجموع المباريات متقارب؟
- من 1 إلى 4

* ثاني سؤال: أي الأتي غير صحيح

- مجموع المباريات مختلف في جميع الأشهر (طبقاً لتساوت 1 و 4)

* ثالث سؤال: أ حسب المتوسط بالتقريب من شهر 1 إلى 5
- يطالع 250

سؤال 4: إذا كان متوسط الأعداد 11, 8, 25, س هو 15, فأوجد قيمة 11 + 8 + 25 + س؟

20	ب	15
60	د	16

الحل: د
متوسط مجموعة من الأعداد = مجموعهم على عددهم

سؤال 5: إذا كان 20000 ريال إذا كان المدعوين 25% فكم المدعوين المتبقرين؟

250	ب	200
750	د	500

الحل: ب
المدعوين = 20000 * 25% = 5000
المدعوين المتبقرين = 20000 - 5000 = 15000

سؤال 6: إذا كان 100 من المدعوين لها 8 يشربوه القهوة و 40 يشربوه القهوة فكم عدد المدعوين للحل؟

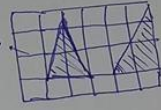
200	ب	100
400	د	300

الحل: د
100% = 75% = 25% وهي تمثل 100 شخص
إذا 100 / 25 = 400 = 100 شخص

* مستطيل مساحته 52 ومحيطه 34 أو بطوله

13 -

مربعان متساويين (قارن بين الثلاثين)



- متساويين

أوجد نسبة الكاملين على 6 درجات فأقل؟

الدرجة	عدد الطلاب
9	8
8	7
7	6
6	5
5	4
4	3
3	2
2	1
1	0

50 -

أُسئلة
في الامتحان حسب على الرتبة



* الكذب كالكرة ... كلما دحرجتها كبرت

- التلحية

* ما قدر شيء لبنيء احسن من حلم الى ... ومن عفو الى ...

- علم - مقدره

(الجمال الجمل)

* مثل ناسيه لكن متذكرة أجرة (.....) كالتالي يفشي على يرمل ترى تبيد أشاره ولاسمع صوت

* قصيدة : شاعر

* طبيب : مستشفى

* مقص : قماش

- فنان : مصمم

- جندي : معسكر

- منار : خشب

التفكير

الجمهورية العربية السورية

7 من 80
30 من 80

دائرة يجر دورتها 4 مستطيلات ما عدد المستطيلات المربعة ؟

7 المستطيلات	ب	8 المستطيلات
5 المستطيلات	د	6 المستطيلات

الحل : أ

كم عدد الجذور في 96500 ؟

900	ب	65
	د	9650

الحل : ب

قارن بين :
القيمة الأولى : $1/5 - 1/8$
القيمة الثانية : $1/5 - 1/9$

القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

الحل : ب
بحدف $5/1$ من الطرفين نجد أن $(8/1)$ أكبر من $(9/1)$

ثلاث أعداد موجبة متتالية مجموعهم 105 اوجد متوسطهم ؟

35	ب	105
90	د	75

الحل : ب
متوسط الأعداد هو مجموعها على عددها , $35 = 3 + 105$

من فردين متتالين أحدهما خمس أمثال الآخر ومجموعهما 30 اوجد العدد الأصغر ؟

25	ب	5
27	د	3

الحل : أ

س + 5 = 30 , إذا س = 5 , 5 = س + 5
إذا العدد الأصغر 5

* إذا كان من الأعداد الصحيحة الموجبة و $5 < x < 25$ فأما x من

4 -

* قطعت سيارتان مسافة 480 كلم الأولى بسرعة 120 كلم/س والثانية 100 كلم/س
فما الفرق بينهما في الزمن؟

88 -

* ما كمية العصور تعبئ 100 زحاجة في 5 دقائق فكم تضاح لتعبئة 1200 زحاجة؟
(تناسب طردي)

60 -

* نفس فكرة مائبة العصور [↑] سبب جابلت تستهلك البقرة الواحدة ...

* خمس مربعات متجاورة على شكل مستطيل محيطه 72 كم طول المربع؟

8 -

القطع :-

* ردود الأفعال

* عبارة (كلمات) الشاعرة تعني الشكليات التي :-

- تكرر حدوثها

* التقييم الجيد لردود الأفعال لابد أن يتضمن :-

- تجربتها

* التفكير في رد الأفعال قبل حدوثها يؤدي إلى :-

- زيادة الثقة بالنفس

* تدوين الشكليات التي لدى الآخرين يفيدنا في التعرف على :-

- تجاربهم

* أسبب عنوانه للنص هو :-

- التخطيط لردود الأفعال

متوسط مادة الأحياء في المدرسة أ تساوي 70 ومتوسط المادة نفسها في المدرسة ب = 90 ومجموع المدرس أ ثلاث أمثال المدرس ب فما مجموع متوسط كل من المدرسين؟

- 75

* إذا في الصف الواحد 3 مقاعد وكل صف يزيد عن قبله بواحد؛ إذا كان مجموع المقاعد 18 فأوجد الصف الأخير؟

- $18 = 6 + 5 + 4 + 3$ ؛ إذن الصف الأخير 4

* أقرب فيئة ر 9

- 8,7

- 9,9

- 8,4

- 9,0

" الناعة "

* الفرق بين الناعة الطبيعية والكتسبية :-

- الأولى عامة والثانية خاصة

* نحصل على الناعة المكتسبة :-

- التعرض المتكرر للجراثيم - مكتوبة في القطعة حرفيًا

* فكرة الناعة تقوم على تكوين :-

- الأجسام المضادة

* مما يكون للقاح :-

- جراثيم

* تقاس قوة مناعة الإنسان من خلال :-

- مقاومته

* وظيفة جهاز الناعة في الإنسان :-

- مقاومة العدوى

* أفضل عنوان للنص

- الناعة في الإنسان



العدد الموهوبين في النحت
 عدد الموهوبين في النحت
 عدد الموهوبين في النحت

الحل ج

رابطه ان دائرة الموهوبين في النحت (نحت) قارة ان عدد الموهوبين في

ما عدد الموهوبين في النحت والنحت معا فوجد

7	ب
15	د

الحل ا الجزء المشترك في النحت والنحت معا يساوي 7

وحدة إنتاج 100 عنصر في 5 دقائق فكم دقيقة يحتاج لانتاج 1200 عنصر

دقيقة	ب
دقيقة	د

الحل ا

تناسب طردي

$$100 \text{ --- } 5 \text{ دقيقة}$$

$$1200 \text{ --- } \text{س} \text{ دقيقة}$$

$$\text{س} = 60$$

$$1 - \left(\frac{\text{س}}{2}\right) -$$

ب

ب	2
---	---

مجموع طينيات الواح: 12 ريال، البلاطة: والفرجة الثانية: 14 ريال، البلاطة الواحدة: 8 ريال، 4 سياتيت في كل فرجة
 فما هو المبلغ الذي سيحصل عليه في 20 يوم؟

أ	2800
ب	2520
ج	2500
د	2820

الحل: أ

المبلغ الذي سيحصل عليه يومياً: $(4 + 14 + 8) \times 20 = 128$ ريال
 المبلغ الذي سيحصل عليه في 20 يوم: $128 \times 20 = 2560$ ريال

مساوية التي تصفها مخطط حجمه 250 حجم، إذا أضفنا الرزق أصبح حجمه 300 حجم، فإن حجم الخزان فارغاً؟

أ	150
ب	250
ج	200
د	300

الحل: أ

مساوية التي تصفها = 250 حجم، أضفنا الرزق أصبح 300 حجم
 إذا الرزق = 300 - 250 = 50 حجم، نصف الخزان ماء فقط إذا $50 \times 2 = 100$ حجم
 إذا حجم الخزان فارغاً = 250 - 100 = 150 حجم

متوسط 7 أعداد صحيحة متتالية هو 4، فما أشهر هذه الأعداد؟

أ	1
ب	2
ج	3
د	4

الحل: أ

قيمة $\frac{0,75 \times 0,0004}{400}$

أ	7,5
ب	$10^4 \times 7,5$
ج	75
د	$10^{-7} \times 7,5$

الحل: د

Handwritten calculations showing the simplification of the fraction $\frac{0,75 \times 0,0004}{400}$ to $10^{-7} \times 7,5$.

$$\frac{0,75 \times 0,0004}{400} = \frac{0,75 \times 4 \times 10^{-4}}{4 \times 10^2} = \frac{0,75 \times 10^{-4}}{10^2} = 0,75 \times 10^{-6} = 7,5 \times 10^{-7}$$

* أغلب الشباب يقيم حائراً أمام ... ويقوم با ... بشكل خاطئ

- ١- مشكلات - تحدث
- ٢- مصاعب - التخلي
- ٣- تحديات - التأمل
- ٤- عقبات - التخطيط للتدقيق

* أرض: تخطيط (تحتاج إلى) - بناء: سيد

* زراعة: حصار (تتابع) - اجتياز: نجاح

* بقعة: فجأة (ترادف) - طلوع: غروب

القطوع

القطوع

"التجارة الإلكترونية"

* أي التي صحيح من حيث العلاقة بين السرية والأمن

- السرية تفضي إلى الأمن

* أتاحت التجارة الإلكترونية للشركات الصغيرة :-

- زيادة فرص التنافس

* ستكون لتجارة ذات مستقبل مشرق إذا :-

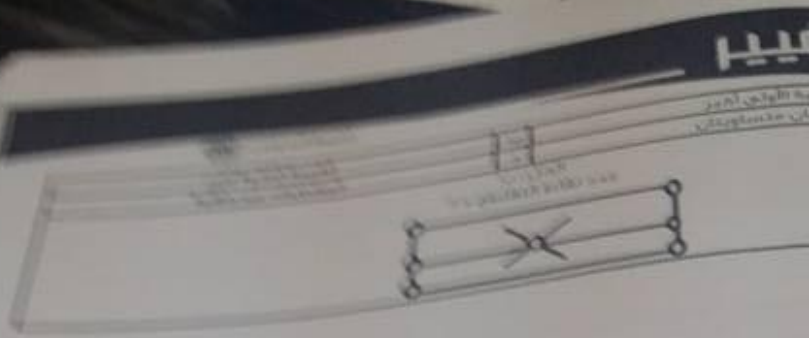
- تم توفير أمن المعاملات المالية

* يهدف عموم النص إلى :-

- تعزيز التعاملات الافتراضية

* أنسب عنوان للنص :-

- التجارة الإلكترونية وأمن المعلومات



2. محيط المربع = 26 . اوجد طول ضلع المربع ؟



الحل : أ

محيط كل المربعات تمثل متساوية ، 24 ، 20 ، 16 ، 12 .
 إذا محيط المربع = 26
 طول ضلع المربع = 26 ÷ 4 = 6.5

2 دقيقة إذا كانت هذه المسافة 360 كم فكم كان سرعة ليدرك في وقت 2 ساعة ؟

ب	360 كم 2 ساعة
د	90 كم 1 ساعة

الحل : ج

السرعة = المسافة ÷ الزمن
 $213 = 240 \div 360 =$

لتحول لساعات حتى نحقق الوحدة كم 1 ساعة
 $90 = 60 \times 213 =$



عدد طلاب الصف الثاني (علمي) = 95
 عدد طلاب الصف الثاني (شرعي) = 45
 عدد طلاب الثالث (علمي) = 105
 عدد طلاب الثالث (شرعي) = 55
 الدائرة المطلوبة تساوي المعافين وعدد قيم 5

ما هي قياس زاوية طلاب الصف الثاني ثانوي - شرعي - تقريبا ؟

42	ب	32
54	د	44

الحل : أ

مجموع الطلاب : $200 + 95 + 45 + 105 + 55 = 500$ طالب (المعافين لا يتم حسابهم لانهم لم يمثلوا

زاوية طلاب الصف الثاني ثانوي شرعي = $\frac{45}{500} = \frac{س}{360}$

س = $\frac{45 \times 360}{500} = 32,4$ وتساوي تقريبا 32

أي الأتي صحيح ؟

عدد طلاب ثالث ثانوي شرعي أكبر ثانوي شرعي	ب	أي ثانوي أكبر من مجموع طلاب ثالث ثانوي
عدد طلاب ثانوي ثانوي شرعي يساوي شرعي	د	أي ثانوي يساوي مجموع طلاب ثالث ثانوي

الحل : ب

عدد طلاب ثاني ثانوي شرعي = 45

عدد طلاب ثالث ثانوي شرعي = 55

الساوية

عند إضافة 15 طالب للمرحلة المتوسطة كم يكون المجموع ؟

520	ب	515
650	د	620

الحل : ب

عدد الطلاب الكلي = 505

عدد الطلاب عند إضافة 15 للمرحلة المتوسطة = $505 + 15 = 520$

تجميع التقييم

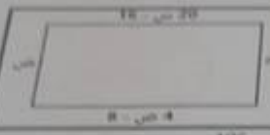
العدد 100

نقاط من العدد الذي يقبل القسمة على 7 و 9

العدد الذي يقبل القسمة على 7	ب	9
العدد الذي يقبل القسمة على 9	د	10

الحل: أ

من العدد الذي يقبل القسمة على 7 و 9 يكون العدد 63 لأن 63 يقبل القسمة على 7 و 9



ما محيط المستطيل إذا كان أحد أضلاع المستطيل 18 و 4؟

الحل: أ

$2 \times (18 + 4) = 44$

56	ب	88
106	د	
116		

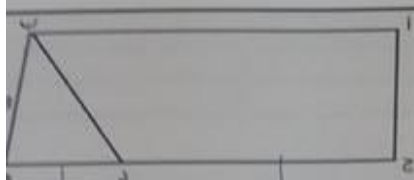
الحل: ب

إذا كانت الساعة الآن الواحدة مساءً فبعد 50 ساعة، كم تكون الساعة؟

الثالثة مساءً	ب	الثانية صباحاً
الثانية مساءً	د	

الحل: أ

اليوم فيه 24 ساعة، $24 + 50 = 74$ والباقي 2 بعد الواحدة مساءً ستعد 2، إذا ستكون الثالثة مساءً



3 د هـ و كان د هـ = ب هـ، فأوجد مساحة المستطيل؟

الحل: أ

$3 \times 12 = 36$

3	ب	24
12	د	

الحل: د

د هـ = 3، و ج د = 9

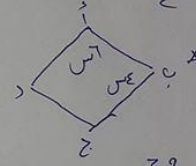
* إذا كانت قطر مكعب $2\sqrt{2}$ فأوجد حجمه

8 -

$$\frac{1}{c} \times \frac{1}{c} \left(\frac{1}{c}\right) \times$$

$$\frac{\sqrt{2}}{c} -$$

أوجد زاويتي د



72 -

عدد التلاميذ	25
عدد التلاميذ الذين اجتازوا الامتحان	32

الاجابة: $12 = 60 \div 5$
الاجابة: $25 = 60 \div 12$

ما مع فهد يساوي ثلاث امثال عمر احمد الى عمر ؟

ب	د
1, 6	2, 3

الحل :
احمد : فهد : عمر
1 : 3 : 2
اذا نسبة احمد الى عمر ~~2~~

كم عدد المئات في 96879 ؟

ب	د
79	879

تخريف أول
الحل : ا

الحل : ا
في 100 ونأخذ الرقم الصحيح هو الجواب
 $968.79 = 100 \setminus 96879$
اذا الحل ا صحيح

$5س = 6ص = 5 ...$ فان ص x س =

ب	د
1	6

عدد 48 ساعة يتكون الساعة الثانية
 الباقي ساعتين
 $5 = 2 + 3$

مواد الخدائية لمدة 10 أيام فلما اضعف الجسم 3 اشخاص فان بين
 القيمة الاولى ، المدة التي يستحقهم
 القيمة الثانية ، 9

ب
 د

الحل : ب
 بالتناسب العكسي
 $10 \text{ --- } 12$
 $15 \text{ --- } 15$
 $15 / 10 \times 12 = 18$
 س = 8 ، اذا القيمة الثانية اكبر

ت نسبة 40 : س = 0,1 فما قيمة س ؟

ب
 د

الحل : ا
 $\frac{40}{س} = \frac{1}{10}$
 ضرب الطرفين في الوسطين
 $400 = س$

~~300~~

$؟ = \frac{3^5 \times 3^7}{3^8}$

ب
 د

$71 = 8 \quad 2 = \frac{1 \times 2}{1 \times 3} = \frac{2 \times 3}{1 \times 3}$

كم عدد الأعداد الأولية بين 20 و 30

2 -

أ. 1 و 2 ب. 2 و 3 ج. 3 و 4 د. 4 و 5

2 = د
4 = ج
8 = ب
16 = أ

العل

ب = ج

قارن $\frac{3+1}{3}$

تضاعف عدد ك كتب وبلغ خالد 8 كتب يقين (سعر كتاب مجموع الريع 6 ك فما نصيب أحمد

32 -

ب. إذا كان 0 لا تحذفه و ب 1 فأي الأتي أكبر

$\frac{3}{4}$ -

ب. أي الأتي أصغر -

$\frac{1}{4} - 1 - \frac{1}{4}$ -

ب. شعاعه $1 - \frac{1}{4}$ -

* بقول: قول
- سلك: ثوننة

تجميع التفسير

حل يسألهم 75 ريال في اليوم ، فبعد 8 أيام يتوقف عن العمل ما كان 675
 ا) $80 = 15 \times 4$

ب	
د	

الحل : ا
 ا) $9 = 75 + 675$

مخزنة تمتلك مولدات متساوية في القدرة اذا كانت لتنتج 5000 واط فانا
 ب

ب	
د	

الحل : ب
 نجد قدرة المولد الواحد ، $5000 + 4 = 1250$
 اذا تعطل ، $5000 - 1250 = 3750$

احسب عدد الراسبين اذا كان عدد طلاب مادة الرياضيات
 ب

ب	
د	

الحل : ا
 نسبة الراسبين : $100\% - 20\%$
 عدد الطلاب ، $80\% \times 5$

متوسط الاعداد : 11 ، 15 ، 25 ، س
 ب

ب	
د	

الحل
 متوسط مجموعة من الاعداد هو

* إسلوك إنساني *

* وفقاً للنص آي، لا تأتي غير صحيح :-

- المهدئات تفضي إلى تقوية العلاقات الإنسانية

* سبب ~~الضعف~~ ضعف العلاقات الإنسانية بين العاملين

- زيادة الضغوط عليهم

* عبارة الرضا الوظيفي تعني :-

- رضا الموظف عن عمله

* تقوم كلمة، لتؤثر بالسبب لكلمة، لقلوب :-

- بتوضيحها وإزالتها فليس تختار (تفسيرها)

(٢٧) الترميم

- عظمة العنق الأولى بالشية ← ليس لها علاقة (تعدن عنه موضع فخذها / تأخذها
- رجمة العنق تأخذ منه ← الشبكية / العنق
- رجمة الإنسان تنكبه أثناء مرحلة ← العنق / النظام
- رجمة الاسنان تنكبه أثناء مرحلة ←

(٢٤) السيف

- أي صمائي أصح كحارر : كل فولاذ صدي - كل صدي فولاذ

(٢٧) الخيم

- ص الفترة الأظيرة (يعفوخه الزله ويغضوخه الاساءة) اذا تعني يعفوخه بالنية لخاص:

(٨١) التعلية بعد

- تعدد اسما التعلية بعد تعريفه ← التمثيل / الحصر / الكثرة / التفرقة
- جامعة اسوار بلا عدد كيف كانت علاقته ← انعقاد كلي / انعقاد جزئي

العادات الموروثة

* يفهم ص الفترة (٢٠) ← تأصيل عادة في جميع أوصاف / العادات لا تربط بالتقافات
تغير العادات لا يستغرق وقتا / العادات ثابتة لا تتبدل

- * يفهم ص الفترة (٢١) أنه تأثير العرب بتقافات الغرب بسبب ←
- ٢ / كثرة فترات الغرب .
- ٣ / الاستعفاء الأجنبي للقدية ص اللدانه العربية
- ٤ / هجرة الكثير من العرب إلى أوروبا
- ٥ / انعقاد العرب عنه دينهم .

(١١١) الترميم

- نقل الاصطلاحات عن أنه الترميم في ← كرايه عند بنين / حرد ي

(١٥) الكفة

- وردت في الفقرة الأدنى أنه عمراً منه مع عقود عدة / الآلاف السن
- أخرى حاردهن الرهوية - شكله / الأسياد التي تحيط بأجته

(١٦) الأدبقة:

- بدأت الفقرة الرابعة بعرض على أساطير الكفة العجماني / أشكال انتشار الكوة العجماني / شارة الشارة
- أي من الفقرات لا يرتبط بشكل مباشر بسباق النهي في ١٢ الفقرة الأولى ١٥ الثانية ١٦ الثالثة ١٨ الرابعة

(١٥) التجارة الالكترونية

- ستكون التجارة الإلكترونية ذات مستقبل مشرق إذا؟
- تم تأمين المواضع المالية / تم توفير المعاملات المالية

(١٥) الحضارة في أمريكا واليابان

- الثلاث أسطورة وقف في الفقرة (١١) يظن خليل؟
- ١٢ لا تقل هذا أئمة و لكنه قلها أنا إذا ب / تعلم يوسف القيادة في المدرسة
- عبارة الأمريكية خير المحققين تدل على ←

بطعة الخفافيش

- في الفقرة الثانية سميت باسم جنقة الأيدي
- ١٢ ليس بل أجنقة ب / ليس بل أيدي ج / الأيدي وسفوف كأجنقة د / الأجنقة سفوف

١١٣) ص ٥٠٨

علاقة جملة وفي آخر الأيام عند فاقرة الطلاب في علم ... بحملة فكانه ذلك ما تارة
١٢ طبع ص ٥٠٨ ب / علاقة سببية .

١١٤) علم الصخري

- مع الفترة (١) ما الزعم الأقرب لاكتشاف الملح ؟

١١٥) الكتاب يقرأه عنونه

- زنت عنونه للنه - فراع إلهاميه / الكتاب يظهره عنونه

١١٦) العالم الاعتراضيه

- يفرهم مع النقر (١) أنه الأقطار التي يتعرض لها الطياريه في بداية تدرجهم نأجه منه :
١٢ خطورة الطيارانه لمسافات بعيدة ب / الرقبة مع الطيارانه في اليد
ج / عدم حقنهم للمصطلحات المتعلقة د / سوء فهم لأجهزة القيادة
تعليم الطياران

$$131 \text{ مجموعهم} = 4 \times 133 = 532$$

يكمل الاب دورة كاملة ويقطع ابنة مسافة 5/4 منها فإذا دار الاب 3 دورات ، والدورة الواحدة تساوي 500 متر فكم دار الابن ؟			
1200	ب	1300	ا
1400	د	1500	ج
الحل : ب المسافة التي سيقطعها الاب في 3 دورات = 1500 متر الابن سيقطع 5/4 ما قطعه الاب ، $5/4 \times 1500 = 1200$ متر			

ما مقدار : $0,04 \times 0,04 \times 0,4 \times 4$			
0,000256	ب	0,4	ا
0,56	د	0,00256	ج
الحل : ب			

اكمل المتتابعة التالية : 31,25,19,13,7 ,.....			
38	ب	37	ا
40	د	39	ج
الحل : أ (بزيادة ثابتة 6)			

نسبة الرجال الى النساء 5 : 7 ، وعددهم جميعا 60 فما عدد الرجال ؟			
50	ب	35	ا
45	د	40	ج
الحل : أ			



إذا كان مجموع عمر محمد وابنه = 78 وكان الوالد يزيد عن ابنه بمقدار 18 فما عمر محمد ؟

30	ب	48	ا
20	د	28	ج
الحل : ب س + س = 78 س = 18 + 78 س = 2			

18

تجميع التجميع

جميع المحوسب (TM)

س = 2
س = 30

دائرة يمر بمركزها 4 مستقيمات ما عدد الأشكال الناتجة ؟

7 أشكال	ب	8 أشكال	ا
5 أشكال	د	6 أشكال	ج
الحل : ا			

كم عدد المئات في 96500 ؟

956	ب	65	ا
900	د	9650	ج
الحل : ب			

قارن بين :

القيمة الأولى : $1/5 - 1/8$
القيمة الثانية : $1/5 - 1/9$

القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر	ا
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل : ب بهدف $5/1$ من الطرفين نجد أن - $(8/1)$ أكبر من - $(9/1)$			

ثلاث أعداد موجبة متتالية مجموعهم 105 أوجد متوسطهم ؟

35	ب	105	ا
90	د	75	ج
الحل : ب متوسط الأعداد هو مجموعها على عددها . $35 = 3 + 105$			

عددين قديبين متتاليين أحدهما خمس أمثال الآخر ومجموعهما 30 أوجد العدد الأصغر ؟

25	ب	5	ا
27	د	3	ج
الحل : ا س + س = 30 ، إذا س = 5 ، س = 5 ، س = 25 إذا العدد الأصغر 5			

19

تجميع التجميع

كم عدد المئات في 96500 ؟			
956	ب	65	ا
900	د	9650	ج
الحل : ب			

قارن بين : القيمة الأولى : $1/5 - 1/8$ القيمة الثانية : $1/5 - 1/9$			
القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر	ا
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل : ب بحذف $1/5$ من الطرفين نجد أن $(8/1) - (9/1)$ أكبر من $(9/1)$			

ثلاث اعداد موجبة متتالية مجموعهم 105 اوجد متوسطهم ؟			
35	ب	105	ا
90	د	75	ج
الحل : ب متوسط الاعداد هو مجموعها على عددها . $35 = 3 + 105$			

اكمل المتسلسلة التالية : 2 , 3 , 5 , 8 , 12 , _____			
16	ب	15	ا
18	د	17	ج
الحل : ج الزيادة كل مرة ب 1 عن ما قبلها $3 = 1 + 2$, $5 = (1 + 1) + 3$, $8 = (1 + 2) + 5$ انذا $17 = 5 + 12$			

رجل يسير بسرعة 60 كم / س من المدينة أ إلى المدينة ب ، فإذا سار لمدة ساعتين وكان الباقي 40 كم . فما هي المسافة من أ إلى ب ؟			
120	ب	100	ا
160	د	150	ج
الحل : د سار ساعتين بسرعة 60 كم تعني ان المسافة $60 + 60 = 120$ كم وباقى 40 كم اذا المسافة الكلية $120 + 40 = 160$ كم			

اوجد مساحة الجزء المظلل ؟



25 ط	ب	25 ط - 48	ا
20 ط - 48	د	48	ج
الحل : ج نق = 10 ، مساحة ربع الدائرة $(4/1) \times 10 \times 10 = 25 ط$ ومساحة مربع = $6 \times 8 = 48$ ، اذا مساحة ربع الدائرة بدون المربع = $25 ط - 48$			

خمس مربعات متجاورة على شكل مستطيل محيطه 72 كم طول ضلع المربع ؟			
8	ب	7	ا
9	د	6	ج
الحل : ج برسم 5 مربعات متجاورة نجد ان عدد الاضلاع 12 ضلع اذا طول الضلع : $6 = 12 \div 72$			

عدد كتب اللغة العربية 1200 والتاريخ 300 ما نسبة العربية إلى التاريخ ؟		
أ	4	ب
ج	4 \ 1	د
الحل : أ		
$4 = 300 \setminus 1200 =$ العربية \ التاريخ		

انطلقت 5 سيارات في اتجاهات مختلفة ما الشكل الناتج ؟		
أ	مثلث	ب
ج	مربع	د
الحل : د		



لدى خالد 100 ريال و لدى محمد 240 ريال ، اذا كان خالد يأخذ كل يوم 5 ريال ويأخذ محمد كل يوم 12 ريال بعد كم يوم يكون ما معهم متساوي ؟		
أ	21 يوم	ب
ج	20 يوم	د
الحل : ج		
$100 + 5 = 240 + 12$ س		
$140 = 7$ س		
س = 20 ، اذا بعد 20 يوم سيتساوى المبلغين		

قارن بين : القيمة الاولى ، اشترى اطار ب 350 ريال واحصل على اخر مجاناً القيمة الثانية ، اشترى 4 اطارات ب 750 ريال		
أ	القيمة الاولى أكبر	ب
ج	القيمتان متساويتان	د
الحل : ب		
لان المقارنة من حيث العرض وليس سعر الاطار الواحد		

محطة تملك 5 مولدات متساوية في القدرة اذا كانت تلتج 5000 واط فاذا تعطل مولد كم ستلتج ؟		
أ	2600	ب
ج	1250	د
الحل : ب		
تجد قدرة المولد الواحد ، $1250 = 4 + 5000$		
اذا تعطل ، $3750 = 1250 - 5000$		

ما هو ناتج $0.1 \times 0.1 = ?$		
أ	0.111	ب
ج	0.11	د
الحل : د		

وقف احمد في وسط سالام منزل فصعد 5 درجات منهم ثم نزل 4 درجات ثم صعد 9 درجات ثم صعد 3 درجات الباقية فكم عدد درجات سالام المنزل ؟

أ	26	ب	27
ج	28	د	29

الحل : ب

$$13 = 4 + 5 + 9 + 3$$

وهو في نصف السلم اي 13 درجة , من الخطوات نجد انه خطى 13 درجة لاعلى و 13 درجة لاسفل اي بمجموع 26 درجة اضافة الى التي كان واقفا عليها اذا 27



اوجد نسبة بين شكل كامل والشكل مظلل :



الشكل التالي يوضح إنتاج شركة تمور ، تنتج 720 طن من التمور لسبع سنين ما مقدار الزاوية في السنة الخامسة إذا كان الإنتاج في السنة الخامسة والثالثة = 80 طن

أ	10°	ب	15°
ج	20°	د	25°

الحل : د

$$\frac{س}{720} = \frac{15^\circ}{360^\circ} \text{ ما أنتج في السنة الثالثة ،}$$

$$س = 30 \text{ طن}$$

$$\text{إذا ما أنتج في السنة الخامسة} = 80 - 30 = 50 \text{ طن}$$

$$\frac{50}{720} = \frac{ن}{360^\circ} \text{ إذا الزاوية في السنة الخامسة ،}$$

$$ن = 25^\circ$$

القسم الكمي

٣٣ سيارتان الأولى تستهلك ١٥ لتر / ساعة وأخرى ١٠ لتر / الساعة ما هو الفرق بينهما خلال ١٠ ساعات؟

[ب] ٥٠

[أ] ١٠٠

[د] ٥٠٠

[ج] ٥٥

الحل : ب

استهلاك السيارة الأولى في ١٠ ساعات = $10 \times 15 = 150$ لتر

استهلاك السيارة الثانية في ١٠ ساعات = $10 \times 10 = 100$ لتر

الفرق بين السيارتين في ١٠ ساعات = $150 - 100 = 50$ لتر

حل آخر :

الفرق في استهلاك السيارتين في الساعة الواحدة = $15 - 10 = 5$ لتر

الفرق بين استهلاك السيارتين في ١٠ ساعات = $10 \times 5 = 50$ لتر

٣٦٩ كم عدد المربعات التي نستطيع وضعها في مستطيل ، علماً بأن عدد المربعات التي داخل المستطيل تمثل نسبة ١٥% ؟



[ب] ١٥

[أ] ٨٠

[د] ١٢٠

[ج] ٢٠

الحل : أ

١٥% من المستطيل = ١٢ مربع

المستطيل كامل = $\frac{100}{15} \times 12 = 80$ مربع



الحل : ب

متوسط مجموعة من الأعداد يساوي مجموعهم مقسوما على عددهم
إذا مجموعهم = $155 \times 4 = 620$

يكمل الاب دورة كاملة ويقطع ابته مسافة 5/4 منها فإذا دار الاب 3 دورات , والدورة الواحدة تساوي 500 متر فكم دار الابن ؟

1200	ب	1300	ا
1400	د	1500	ج

الحل : ب

المسافة التي سيقطعها الاب في 3 دورات = 1500 متر
الابن سيقطع 5/4 ما قطعه الاب : $1200 = 1500 \times 5/4$ متر

$$\text{حاصل ضرب : } (-10) \times \left(\frac{10}{11}\right) \times \left(\frac{1}{11}\right) = 2$$

100	ب	10	ا
1	د	1000	ج

الحل : د

دائرة يمر بها 6 مستقيمات تقسمها لـ 12 جزء ظلل منهم 3 اجزاء . فكم مقدار الزاوية المركزية المقابلة لهم ؟

45	ب	60	ا
30	د	90	ج

الحل : ج



الشكل التالي يوضح إنتاج شركة تمور ، تنتج 720 طن من التمور لسبع سنين
مقدار الزاوية في السنة الخامسة إذا كان الإنتاج في السنة الثالثة والثالثة = 80 طن

15°	ب	10°	ا
25°	د	20°	ج

الحل : د

$$\frac{س}{720} = \frac{15^\circ}{360^\circ} \text{ ما أنتج في السنة الثالثة : } 30 = س$$

إذا ما أنتج في السنة الخامسة = $80 - 30 = 50$ طن

$$\frac{50}{720} = \frac{ن}{360^\circ} \text{ إذا الزاوية في السنة الخامسة : } 25^\circ = ن$$

في أي سنة يصل الإنتاج الاجمالي 480 طن ؟

الرابعة	ب	الثالثة	ا
السادسة	د	الخامسة	ج

الحل : ب

~~السؤال~~

السؤال يتبع الخمس عربيات في شكل خامس

سؤال لفقور (المقطع الدائري)

سدر واربعه امثاله يساوي ٥٥ فما هو ذلك العدد

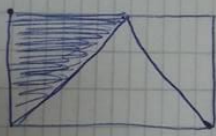
ثلاثة اعداد مجموعهم يساوي ١٥٣ ممتوسيطهم .

اشترى رجل العاب بجمه ١٢٥٠ وباعها بربع ٢٠%

مفهم كان ركة

المثلث المظلل مساحته ٩ م^٢

ما مساحة المستطيل ؟ ←



كم الناتج $\frac{1}{100} + \frac{1}{100} + \frac{1}{100} + \dots$

محمد و خالد يقفان في طاير ~~المحيط~~ دائري
ما إذا بدأ خالد بعد عشرين ساعة كان محمد يراجع عشر
وإذا بدأ محمد مع عشرين ساعة كان محمد يتابع عشر معكم عدد الطلاب ؟

نفس السؤال بصيغه مختلفه

$$100 + 5 \text{ س} = 240 + 12 \text{ س}$$

$$140 = 7 \text{ س}$$

س = 20 ، اذا بعد 20 يوم سيتساوى المبلغين

قارن بين :

القيمة الاولى : اشترى اطار بـ 350 ريال واحصل على اخر مجانا

القيمة الثانية : اشترى 4 اطارات بـ 750 ريال

القيمة الاولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

الحل : ب

لان المقارنة من حيث العرض وليس سعر الاطار الواحد

أي الاعداد التالية اولي

99	ب	105
101	د	25

الحل : د

٤٠٦ إذا قسمنا خيط طوله ٤ سم إلى قسمين متساويين ، خيط شكلناه إلى دائرة وخيط إلى مربع ، فقارن بين :

القيمة الأولى : مساحة المربع

القيمة الثانية : مساحة الدائرة

[ب] القيمة الثانية أكبر	[أ] القيمة الأولى أكبر
[د] المعطيات غير كافية	[ج] القيمتان متساويتان

الحل : ب

محيط المربع = ٢ ، محيط الدائرة = ٢

$$٤ = ٢ \text{ ل} ، ٢ = ٢ \text{ ط} \text{ تق} = ٢$$

$$\frac{١}{٢} = ٢ \text{ ل} ، \frac{١}{٢} = ٢ \text{ تق} = ١$$

القيمة الأولى : مساحة المربع = ٢ ل = ٢ ($\frac{١}{٢}$) = ١ سم^٢

القيمة الثانية : مساحة الدائرة = تق ط = (١ + ط) × ط = $\frac{١}{٢}$ سم^٢

إذا القيمة الثانية أكبر

كم عدد المئات في 96500 ؟

956

ب

65

900

د

9650

الحل : ب

قارن بين :

القيمة الأولى : $1/8 - 1/5$

القيمة الثانية : $1/9 - 1/5$

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

المعطيات غير كافية

د

قيمتان متساويتان

الحل : ب

يحذف $5/1$ من الطرفين نجد ان - $(8/1)$ اكبر من - $(9/1)$

انطلقت 5 سيارات في اتجاهات مختلفة ما الشكل الناتج ؟

سداسي

ب

مثلث

خماسي

د

مربع


الحل : د



اوجد نسبة بين شكل كامل والشكل مظلل :

24

التغيير

تجميع المحاسب 

1 : 3

ب

1 : 4

1 : 3

د

4 : 1

الحل : أ

عن طريق عدد جميع المثلثات إلى مثلث مظلل فقط

التجارة الإلكترونية

ردود الأفعال

المناعة

تنقية الهواء

سلوك الإنساني (القلق والت

التفكير

تجميع المحوسب

مكتبة فيها 1200 كتاب ادب و300 كتاب انجليزي ما نسبة كتب الادب إلى كتب الانجليزي ؟

3 : 1

ب

4 : 1

1 : 3

د

1 : 4

الحل : ج

$$1 / 4 = 300 \div 1200$$

الحل : د (بتجريب الخيارات)

اكمل المتتابعة التالية : 31,25,19,13,7,.....

38

ب

37

40

د

39

الحل : أ (بزيادة ثابتة 6)

نسبة الرجال الى النساء 5 : 7 , وعددهم جميعا 60 فما عدد الرجال ؟

الحل : أ
 $240 \text{ دقيقة} = \frac{240}{60} = 4 \text{ ساعات}$
 السرعة = المسافة ÷ الزمن
 $4 \div 320 =$ السرعة
 السرعة = 80 كم / ساعة

٢١ وزع شخص على ٨٤ رجل وامرأة ، لكل امرأة ٥٠٠ ريال وكان نصيب النساء ١٥٠٠٠ ريال فكم عدد الرجال ؟

[ب] ٥٤

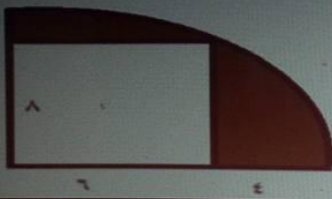
[أ] ٤٨

[د] ٦٣

[ج] ٣٦

الحل : ب
 عدد النساء = $500 \div 15000 = 30$
 إذا عدد الرجال = $84 - 30 = 54$ رجل

٢٢ إذا كان هناك مسطرة بالسنتيمتر فإذا كان عند كل ربع سم يوضع شرطة فكم عدد الشرطات في ١٢ سم ؟



اوجد مساحة الجزء المظلل ؟

ط 25

ب

ط 25 - 48

ط 20 - 48

د

48

الحل : أ

نق = 10 ، مساحة ربع الدائرة (4 / 1) $10 \times 10 \times \frac{1}{4} = 25$ ط
 ومساحة مربع = $8 \times 6 = 48$ ، إذا مساحة ربع الدائرة بدون المربع = $48 - 25$ ط

حساب قیمة ص $(\sqrt{2}) = \frac{1 - \sqrt{2} \times \sqrt{2} + \sqrt{2}}{\sqrt{2}}$ *

مقارنته * $\frac{1}{9} - \frac{1}{0} \quad \frac{1}{8} - \frac{1}{0}$ *

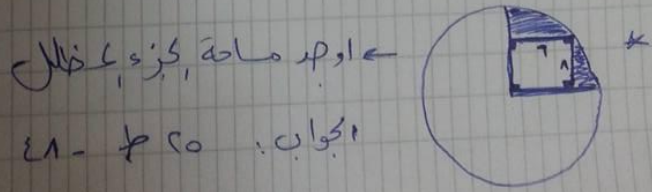
$0 = 0 - 0 + 0$ *

- (1) (2+, 8+)
- (2) (2+, 8-)
- (3) (2+, 2+)
- (4) (2-, 2-)

* سه قطع دائري و طالب سهه 3% و 14%

(1) $\frac{3}{10}$ (2) $\frac{2}{10}$ (3) $\frac{3}{10}$ (4) $\frac{2}{10}$ *
 $(2 \times \frac{0}{7}) \times (7 \times \frac{3}{0}) \times (0 \times \frac{3}{10})$ *

- (1) 25
- (2) 75
- (3) 100
- (4) مش فاکره



حساب قیمة ص $(\sqrt{2}) = \frac{1 - \sqrt{2} \times 2 + \sqrt{2}}{\sqrt{2}}$ *

مقارنتہ $\frac{1}{9} - \frac{1}{0} \quad \frac{1}{8} - \frac{1}{0}$ *

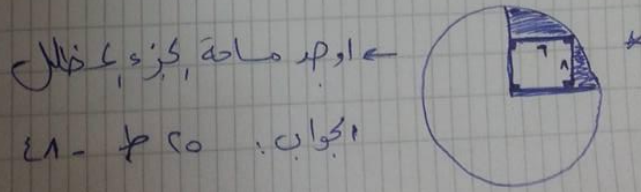
$0 = 0 - 0 + 0$ *

- (۱) (۲+, ۸+)
- (۲) (۲+, ۸-)
- (۳) (۲+, ۲+)
- (۴) (۲-, ۲-)

سہ قطع دائری و طالب سہہ ۳% ۱۴%

(۱) $\frac{3}{100}$ (۲) $\frac{2}{100}$ (۳) $\frac{3}{100}$ (۴) $\frac{0}{100}$ *

- (۱) ۲۵
- (۲) ۷۵
- (۳) ۱۰۰
- (۴) مش فکرہ



كم عدد المئات في 96879 ؟

79	ب	968
879	د	960

الحل : أ

نقسم على 100 وناخذ الرقم الصحيح هو الجواب

$$968.79 = 100 \setminus 96879$$

إذا الحل أ صحيح

إذا كان 5س = 6 . 6 = 5 ... فان ص × س =

1	ب	0
---	---	---

أوجد أ هـ ؟

أ	2 جذر 3 \ 5	ب	4 جذر 3 \ 5
هـ	5	د	2 جذر 5

الحل : أ

$\frac{1}{4} \times \frac{1}{0.25} \times \frac{1}{0.5} \times \frac{1}{8} = ?$

أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{1}{3}$
هـ	$\frac{1}{5}$	د	$\frac{1}{2}$

الحل : أ
بالتبسيط
 $\frac{1}{4} \times \frac{1}{0.25} \times \frac{1}{0.5} \times \frac{1}{8} =$
 $\frac{1}{4} \times 4 \times 2 \times \frac{1}{8} = \frac{1}{4}$

ما مقدار : $0,004 \times 0,04 \times 0,4 \times 4$

أ	0,4	ب	0,000256
هـ	0,00256	د	0,56

الحل : ب

تجميع التغيير

تجميع المحوسب

الخمير

ج	المشروبات	د	الحل : د ، (الخبائث)
---	-----------	---	------------------------

نور البدر له تأثيرات ليلية على البحار والمحيطات

أ	البدر	ب	البحار
ج	ليلية	د	المحيطات

الحل : ج ، (فلكية)

ليس الذي يقول الحق و يفعله بأسوأ من الذي يسمعه و يقبله

أ	يقول	ب	يفعله
ج	أ...أ	د	أ...أ

عجيب : غريب

أ	البرذيلة : الفضيلة	ب	الضحية : القليل
ج	أهملت : قصرت	د	الذباب : القمامة

الحل : ج

الصدافة : الوفاء		
ا	العداوة : الخيانة	ب
ج	-	د
الحل : أ		

قيمة : $\frac{0.75 \times 0,0004}{400}$		
ا	7,5	ب
ج	$10^2 \times 75$	د
الحل : د		

انطلق رجل من بيته الى عمله بسرعة 2 كم / س . وفي نفس الوقت انطلقت شاحنة من عمله بسرعة 20 كم / س . فإذا التقى الاثنان بعد نصف ساعه فما المسافة بين بيته والعمل ؟		
ا	6	ب
ج	22	د
الحل : ب بعد نصف ساعه سيقطع الرجل 1 كم .. والشاحنة ستقطع 10 كم إذا المسافة الكلية = $10 + 1 = 11$ كم		

اهل قرية يحتاجون الي 5 طن من الدقيق لكي يكفيهم 15 يوم . فكم طن يحتاجونه في 75 يوم ؟		
ا	25 طن	ب
ج	35 طن	د
الحل : أ 5 طن ----- 15 يوم س ----- 75 يوم إذا س = 25 طن		

قارن بين : القيمة الاولى : $\sqrt{3997}$ القيمة الثانية : 200		
ا	القيمة الاولى اكبر من القيمة الثانية	ب
ج	القيمتان متساويتان	د
الحل : ب عند تربيع القيمة الثانية : $200^2 = 40000$ والقيمة الاولى : 3 997 القيمة الثانية أكبر		

دولة الباطل ساعة ودولة الحق الي انتظار الساعة .		
ا	دولة	ب
ج	الحق	د
الحل : ب ، (قيام)		

عدد عشراته يزيد على احاده ب2. وخمسة اضعاف مجموع العددين مقسوما على 7 يساوي 10 ؟		
ا	86	ب
ج	76	د
الحل : أ (تجريب الاختيارات)		

اوجد مساحة الجزء المظلل ؟

أ	25 ط - 48	ب	25 ط
ج	48	د	48 ط - 20

الحل : أ
 نق = 10 , مساحة ربع الدائرة (1 / 4) $\times 10 \times 10 = 25 \times 25 = 25 ط$
 ومساحة مربع = $8 \times 6 = 48$, اذا مساحة ربع الدائرة بدون المربع = $25 ط - 48$

25

جمل : وبر			
أ	بقرة : حليب	ب	طائر : ريش
ج	-	د	-

الحل : ب

مكافئة : ثواب			
أ	لوم : عقاب	ب	مداومة : مواظبة
ج	مودة : بغض	د	كراهية : عداوة

الحل : ب

تحدث : انصات			
أ	دعوة : استجابة	ب	-
ج	-	د	-

الحل : أ

اقلاع : تحليق			
أ	اتصال : تحدث	ب	سيارة : سائق
ج	تشغيل : انطلاق	د	عمال : مصنع

الحل : ج

عند إضافة 15 طالب للمرحلة المتوسطة كم يكون المجموع ؟			
أ	515	ب	520
ج	620	د	650

الحل : ب
 عدد الطلاب الكلي = 505
 عدد الطلاب عند إضافة 15 للمرحلة المتوسطة = $505 + 15 = 520$

تجميع المحوسب (TM)

تحليق : هبوط			
أ	حمل : ولادة	ب	شباب : طفولة
ج	مشروع : مهندس	د	صرح : بناؤون

الحل : أ



إذا كان للدائرتين نفس المركز ، فما الفرق بين محيط الدائرة الكبيرة والدائرة الصغيرة ؟

أ	ط4	ب	ط8
ج	ط16	د	ط20
الحل : ب			
نفرض أن طول نصف قطر الدائرة الصغيرة = 4			
إذا نصف قطر الدائرة الكبيرة = 8			
الفرق بين محيطهم = $(2 \times 8 + \pi) - (2 \times 4 + \pi) = 16 - 8 = 8$ ط			

الحياة عبء خفيف على بعض الناس و بعض الناس عبء ثقيل على الحياة .			
أ	خفيف	ب	ثقل
ج	الحياة	د	الناس
الحل : أ ، (ثقيل)			

إن المدرسة التي نريدها هي التي تسعى إلى عدم تحقيق العديد من الأهداف ومنها الهوية الوطنية .			
أ	تسعى	ب	عدم تحقيق
ج	العديد	د	الوطنية
الحل : ب ، (تحقيق)			

ساعة : وقت			
أ	بوصلة : اتجاه	ب	-
ج	-	د	-
الحل : أ			

أ	البيدر	ب	البحار
ج	ليلية	د	المحيطات
الحل : ج ، (فلكية)			

ليس الذي يقول الحق و يفعله بأسوأ من الذي يسمعه و يقبله			
أ	يقول	ب	يفعله
ج	أسوأ	د	يقبله
الحل : ج ، (بأفضل)			

لا تتعلم العلم لتباهي به الجهال وتمازي به السفهاء وتراني به من في المجالس			
أ	العلم	ب	السفهاء
ج	الجهال	د	المجالس
الحل : ب ، (العلماء)			

مروءة الرجل صدق لسانه، واحتماله خيرات جيرانه، وبذله المعروف لأهل زمانه			
أ	صدق	ب	زمانه
ج	خيرات	د	وبذله
الحل : ج ، (مساوئ)			

أ	دولة	ب	انتظار
ج	الحق	د	الساعة
الحل : ب ، (قيام)			

يجب للاخ على اخيه مودته بقلبه و تزيينه بلسانه و رفده بماله ومسارعه في غيبته .			
أ	الأخ	ب	غيبته
ج	مسارعه	د	رفده
الحل : ج ، (المدافعة عنه)			

يجب ان تكون المدارس لا تهدف الى زرع المهارات لدى الطلاب			
أ	لا تهدف	ب	-
ج	-	د	-
الحل : أ ، (تهدف)			

يجب للاخ على اخيه مودته بقلبه ورفده بماله وحسن المسارعة عنه في غيبته			
أ	بقلبه	ب	بماله
ج	المسارعة	د	غيبته
الحل : ج ، (الذب أو المدافعة)			

دائرتين نصف قطر الأولى 5 سم والثانية 2سم فـقارن بين : القيمة الأولى : 4 أمثال مساحة الدائرة الصغيرة القيمة الثانية : مساحة الدائرة الكبيرة			
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتين متساويتين	د	المعطيات غير كافية
الحل : ب القيمة الأولى : 4 ط نق $4 = 2^2 \times 4 = 16$ ط القيمة الثانية : ط نق $5 = 2^2 \times 5 = 25$ ط إذا القيمة الثانية أكبر			

العولمة هي إخراج الشيء من المحدود إلى العالم بأسره			
أ	حيزه - امام	ب	-
ج	-	د	-
الحل : أ			

كثرت الشائعات في زمننا الحاضر لذا فيجب التثبت من فكما يقال أفة الأخبار			
أ	مصدرها - رواتها	ب	-
ج	-	د	-
الحل : أ			

ساعة ، ليلة			
أ	ثانية ، دقيقة	ب	قمر : سماء
ج	سنة : شهر	د	شجرة : عُصن
الحل : أ			

إذا كنت تريد النجاح في عملك ومتطلباتك اليومية فإنك تضطر إلى إلزام الناس بإلزامك .			
أ	إلزام	ب	النجاح
ج	تضطر	د	أرائك
الحل : أ ، (جذب)			

الشعر عاطفة غائبة أو فكرة موقدة أو خاطرة عميقة <u>سكبت</u> في قالب منظوم الكلام والنخمة .			
أ	غائبة	ب	موقدة
ج	النخمة	د	سكبت
الحل : أ ، (حاضرة)			

إن الاستغفار وسيلة للتوبة وينتج عنه ارتكاب الذنوب ،			
أ	الاستغفار	ب	وسيلة
ج	ارتكاب	د	الذنوب
الحل : ج (عفران)			

بوصلة : اتجاه			
أ	ساعة : وقت	ب	صحيفة : إعلان
ج	كعبة : قبلة	د	كتابة : قلم
الحل : أ			

بوصلة : اتجاه			
أ	ساعة : وقت	ب	صحيفة : إعلان
ج	كعبة : قبلة	د	كتابة : قلم
الحل : أ			

نهار : ليل			
أ	قمر : شهر	ب	سما : أرض
ج	نجوم : كواكب	د	مجرة : شمس
الحل : ب			

صداقة : مودة			
أ	حماقة : جور	ب	كره : حب
ج	قريب : عزيز	د	عداوة : خصومة
الحل : د			

مكافئة : ثواب			
أ	لوم : عقاب	ب	مداومة : مواظبة
ج	مودعة : بغض	د	كراهية : عداوة
الحل : ب			

النموذج الأول؛ التجارة الالكترونية، المناعة، ردود الافعال، السلوك الانساني(القلق والتوتر)، تنقية الهواء، ولا يوجد في هذا النموذج خطأ سياقي

التناظر اللفظي:

س١ / محفظة:نقود

ج-سماء:نجوم

س٢ / مقص:قمماش

ج-منشار:خشب

س٣ / بقول:فول

ج-سمك:تونة

س٤ / أفول:شروق

ج-غروب:طلوع

س٥ / صداقة:وفاء

ج-عداوة:مكر أو خدع

س٦ / كأس:زجاج

ج-كرسي:خشب

س٧ / قذيفة:مدفع

ج-نجاح:مذاكرة

س٨ / سنة:شهر

ج-حواس:سمع

س٩ / اجتباء:اصطفاء

ج-صعود:ارتقاء

س١٠ / أرض:تخطيط

ج-بناية:تشبيد

س١١ / كلمة:معجم

ج-قصيدة:ديوان

س١٢ / عجيب:غريب

ج-سأم:تكرار

س١٣ / طاقة:حركة

ج-حرارة:انصهار

س١٤ / ساعة:ليلة

ج-ثانية:دقيقة

س ١٥ / افطار: صوم

ج- سلام: صلاة

س ١٦ / نتيجة: اختبار

ج- محصول: زراعة

س ١٧ / قصيدة: شاعر

ج- فستان: مصمم

س ١٨ / صدر: قلب

ج- عروق: دم

س ١٩ / بوصلة: اتجاه

ج- ساعة: وقت

س ٢٠ / جندي: سلاح

ج- كاتب: قلم

س ٢١ / سؤال: جواب

ج- مال: زكاة

س ٢٢ / طبيب: مستشفى

ج- جندي: معسكر

س ٢٣ / قصب: سكر

ج- بئر: ماء

س ٢٤ / زراعة: حصاد

ج- اجتهاد: نجاح

س ٢٥ / بغتة: فجأة

"ج- لا يوجد اختيارات ولكن العلاقة ترادف

إكمال الجمل:

..... المخلص لربه كالماشي على الناعم لاتسمع خطواته لكن تروى

(ج- (الرمل- آثاره

..... ماقرن شيء بشيء أحسن من حلم إلى ومن عفو إلى

(ج- (علم- مقدره

التعليم الالكتروني عن طريق من الوسائل في هذا العصر

(ج- (الانترنت- التقنية

تبدو الشمس كالنار وتبدو السماء كالبحر الأطلال

(ج- (المتوهجة - المترامي

الكذب كالكرة كلما دحرجتها كبرته

(ج)-الثلجية

أصبح المسلم المعاصر في وقتنا الحالي اللغات الاجنبية ليفهم مشاعر

(وحاجات).السؤال غير كامل

(ج)-مطالب - باتقان

..... المتشائم تريه الزهور فيريك وتريه الشمس فيشكوا

(ج)-شوكها - حرها

ينتج عن كل فعل خاطئ رد فعل أصح، لذا يستغل هذه الفرصة ل..... السخ

واصطياد المغفلين

(ج)-الانتهازيون - استدرج

أغلب الشباب يقف حائراً أمام الحياة ويقوم ب..... بشكل خاطئ

أ-مشكلات-التحدث

ب-تحديات-التأمل

ج-مصاعب-التفكير

د-عقبات-التدقيق

اكمال افكرته من امتحاني يوم 5/19

#نموذج_عالم_الاسماك

.....كا في ان لازم يعطيع نسبه من الكربوهيدرات وحاجات كدا لتنشيط الجهاز

طعام:الهضمي

الافطار:التنفسي

اخترت أ

حرم الله اكل مال اليتامى وذلكفيجب علينابالرفق والعطف وكدا

لضعفهم:سؤودهم

لعجزهم: مش فاكرة

بس انا اخترت أ بس معرفش صح ولالا

من يتعامل برد الاساءة بالأساءة يظن ان الناس لاالا ذلك ،فقد..... الصواب

يصلحهم:جانب

وحاجات تانيه انا تقريبا اخترت ديه مش فاكرة

كان فيه حاجة عن المساجد الحل كان الاحكام_ساحات هي كانت انسب حاجه

ف اللفظي جالي 3 قطع .

=الأولى بتتكلم عن المياه و طرق تحليتها .

-كان فيها سؤال ما معنى هبط الجفاف

=حل

=نزل فجأه

(اختيارين كمان مش فكراهم)

سؤال تاني عن العنوان المناسب للفقرة الرابعه و العنوان المناسب للنص كامل

التانيه عن غزال الريم .

كان فيها سؤال عن اسم الظبي ف الشهر السادس و عن العنوان المناسب للقطعه

و بما يبدأ الغزال عند القتال (تقريبا)

و جاوبت بإظهار قرونه

التالته عن الفطريات و كان فيها سؤال على ماذا يدل قوله أن الفطريات غير قادرة على

صنع غذائها و غير قادرة على الحركة

أ - انها صنف مستقل.

ب - أنها من الحيوانات .

ج- أنها من النباتات .

د - أنها من الحشرات .

اخترت لأنه كان بيقول ان الفطريات تتشابه مع الحشرات في خصائص و كان بيقول

انها مش من النباتات و لا الحيوانات .

وكل أسئلة القطع سهله و واضحه بإذن الله .

و كان في سؤال في إكمال الجمل ..

إن في أحكام الشريعة للأمن و الاستقرار .

اخترت (تطبيق - سيادة)

و أسئلة كمي سهله هنزلها ان شاء الله بالليل .

دعواتكم بنسبه كويسه

محوسب 5/21

عامه اللفظي كان سهل جدا الحمد لله

بالنسبة للكمي كان جالنا قسم سم وقسم كان عادي ..حاولت اسجل اي حاجة افكرتها

ودول منهم

$$4 \times 0.4 \times 0.04 \times 0.002$$

.

هضم:معدة

.

نظر:عين

.

س = 5⁶

ص = 6⁵

= س ص

.

الملح الصخري

.

خيمة : وتد

.

1/5 - 1/8

1/5 - 1/9

.

من 40%:60

من 60%:40

.

جبال الثلج

.

التعلم عن بعد

.