

تجميع المنصف (٤)

١- خمس مربعات متجاورة كونت مستطيل محيطه ٨٤ سم اوجد طول ضلع المربع

٥ (أ)	٦ (ب)
٧ (ج)	٨ (د)

٢- قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{3-}{7}$	القيمة الثانية: $\frac{7}{3-}$
أ) القيمة الأولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٣- قارن بين :

القيمة الأولى : $س(ص-٧) + ص(ص-٧)$	القيمة الثانية: $ص(ص+س) - ٧(س+ص)$
أ) القيمة الأولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٤- إذا كان $أ = ٢ب$ ، $ب = ٢ج$ ، $ج = ٢د$ ، $د = ٢$ قارن بين :

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

٥- سلك قسم إلى قسمين بنسبة ٥ : ٥ ، س ، س < ٥ قارن بين :

القيمة الأولى : طول القسم الأولي

القيمة الثانية: طول القسم الثاني

أ) القيمة الأولى أكبر

ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

٦- قاعة بها ٣ صفوف كل صف يزيد عن الذي أمامه بمقعدين وكان مجموع المقاعد = ٤٨ مقعد ، كم عدد مقاعد الصف الأخير ؟

أ) ١٦

ب) ١٧

ج) ١٨

د) ١٩

٧- طباعة تطبع ٧٢ صورة في الساعة وكان من كل ١٢ صورة توجد صورة باهتة اوجد عدد الصور الواضحة ؟

أ) ٦

ب) ٦٦

ج) ١٢

د) ٦٤

٨- أ ، ب ، ج ، د ، هـ أعداد طبيعية مرتبة تصاعديا قارن بين :

القيمة الأولى : $أ \times ج$

القيمة الثانية: $ب \times د$

أ) القيمة الأولى أكبر

ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

٩- قارن بين :

القيمة الأولى : $١١^{-١}$

القيمة الثانية: $١١^{-٣}$

أ) القيمة الأولى أكبر

ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

١٠- يذهب صالح إلى عمله بسرعة ١٠٠ كم /س ويرجع بسرعة ٩٠ كم/س
احسب متوسط الزمن ذهابا وإيابا علما بأن المسافة ٤٥٠ كم

٩,٥ (ب)	٤,٧٥ (أ)
٩٥ (د)	٩٤,٥ (ج)

١١- قارن بين :

القيمة الثانية: ١٠٠٠ ^٢	القيمة الأولى : $\frac{١٠٠٠ + ٢٩٩٩}{١٠٠٠}$
(ب) القيمة الثانية أكبر	(أ) القيمة الأولى أكبر
(د) المعطيات غير كافية	(ج) القيمتان متساويتان

١٢- شركة تنتج ٢١٠٠ جريدة في الاسبوع اذا كان متوسط بيع العامل في اليوم الواحد ٥٠ جريدة فكم عدد العمال بالشركة؟

٧ (ب)	٦ (أ)
١٣ (د)	١٢ (ج)

١٣- يجري محمد في مضمار دائري بسرعة ٤ م / ث ويجري خالد في نفس المضمار بسرعة ٥ م / ث فإذا انطلقا معا في نفس الاتجاه فما المسافة بينهما بعد ٦٠ ثانية؟

٦٦ (ب)	٦٠ (أ)
٦٤ (د)	١٢ (ج)

١٤- بقرة تأكل ٢٤٠ كيلوجرام من البرسيم في ١٠ ايام ففي كم يوم تأكل ١٢٠٠ كيلوجرام

٥٠ (ب)	٦٠ (أ)
٣٠ (د)	٤٠ (ج)

١٥- قارن بين :

القيمة الثانية: $(\sqrt[3]{3})^{-2}$	القيمة الأولى: $(\sqrt[3]{3})^{-4}$
(ب) القيمة الثانية أكبر	(أ) القيمة الأولى أكبر
(د) المعطيات غير كافية	(ج) القيمتان متساويتان

١٦- محيط مثلث ٢١ سم وطول احد أضلاعه ٨ سم والفرق بين طولي الضلعين الآخرين ١ سم ما طول الضلع الأصغر؟

٧ (ب)	٨ (أ)
٥ (د)	٦ (ج)

١٧- إذا كان متوسط درجات الطلاب في المدرسة أ = ٨٤ و متوسط درجات الطلاب في المدرسة ب = ٩٠ فإذا كان عدد طلاب ب مثلي عدد طلاب المدرسة أ ، اوجد متوسط درجات طلاب المدرستين

٧٨ (ب)	٧٢ (أ)
٨٨ (د)	٨٧ (ج)

$\frac{49 \times 9}{11} + \frac{21 \times 12}{11}$		أوجد ناتج ما يلي	١٨-
٦٤ (ب)	٦٣ (د)	٦٥ (أ)	٦٢ (ج)

١٩- إذا كان عقرب الدقائق والساعات على ١٢ فكم الزاوية بينهما بعد مرور ٣ ساعات ؟		٦٠ (أ)	٩٠ (ج)
٧٠ (ب)	١٢٠ (د)		

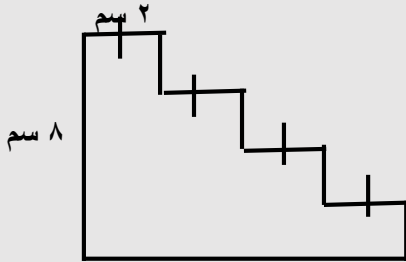
٢٠- مزرعة تنتج ١,٢ × ١٠ ^٨ في ١٥ يوماً، ففي كم يوماً يصل إنتاج المزرعة ٤,٨ × ١٠ ^٨ ؟		٤٥ (أ)	٤ (ج)
٦٠ (ب)	٩٠ (د)		

٢١- إذا كان ربح الشركة مليون ريال عام ٢٠٠٠ ويتضاعف الربح كل ٥ سنوات ، كم يكون الربح عام ٢٠٢٠ بالملايين ؟		٤ (أ)	١٦ (ج)
٨ (ب)	٣٢ (د)		

٢٢- في جامعة انضم عدد من الطلاب في اليوم الاول وفي اليوم الثاني انضم ١٦ طالب وهم يمثلون ٢٠% ممن انضموا في اليوم الاول ، كم عدد الطلاب جميعا ؟

٨٠ (أ)	٨٢ (ب)
٨٨ (ج)	٩٦ (د)

٢٣- اوجد محيط الشكل المجاور



٣٠ (أ)	٣٢ (ب)
٦٤ (ج)	٤٨ (د)

٢٤- ٥ صناديق في الصندوق الاول خاتم وفي الصندوق الثاني خاتمين وفي الصندوق الثالث ٣ خواتم وهكذا ، اذا كان وزن الخاتم ١٠ جرام ماعدا الصندوق الرابع وزن الخاتم ٩ جرام ، كم وزن الخواتم في الخمسة صناديق الاولى ؟

١٤٤ (أ)	١٤٦ (ب)
١٤٨ (ج)	١٥٠ (د)

٢٥- ما العدد مربعه يساوي ضعفه ؟

٢- (أ)	٢ (ب)
٤ (ج)	١ (د)

٢٦- ٣ - ١ - ٣

١ (أ)	١- (ب)
٠ (ج)	٢ (د)

٢٧- ما العدد الذي اذا قسمته على ٧ ثم قسمته على ٧ كان الناتج ١

٧ (أ)	ب (٤٩
(ج) ١	د (١

٢٨- اذا كان $٧ > ل$ - قارن بين :

القيمة الأولى : ل	القيمة الثانية: - ١
(أ) القيمة الأولى أكبر	ب (القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان	د (المعطيات غير كافية

٢٩- س عدد صحيح قارن بين :

القيمة الأولى : $س + ١$	القيمة الثانية: $ س + ١$
(أ) القيمة الأولى أكبر	ب (القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان	د (المعطيات غير كافية

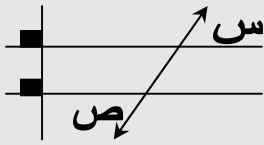
٣٠- طائرة عدد ركابها ٢٥٠ راكب وحمولتها القصوى ٤٠٠٠ كجم من الحقايب فكم الوزن المسموح لكل راكب ؟

٢٠ (أ	ب (١٥
(ج) ٢٥	د (١٦

٣١- يمشي أحمد ثلاثين دورة في ٩٠ دقيقة في ممر محيطه ١٨٠ م قارن بين سرعة أحمد و

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

٣٢- قارن بين



ص

س

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

٣٣- محيط قطعة أرض دائرية ٢٠٠ م قارن بين :

٢٥ م

نصف القطر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

$$٣٤- \frac{٥}{٨} + \frac{٨}{٥} = \frac{٥}{١+س} + \frac{١+س}{٥} \text{ ما قيمة } س ؟$$

(ب) ٦

(أ) ٥

(د) ٨

(ج) ٧

٣٥- قارن بين :

$$\frac{٤}{٧-}$$

$$\frac{٤-}{٧}$$

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

٣٦- إذا اشترى خالد ٢٠ قلم و ٢٠ دفتر بـ ١٢٠ ريال وكان سعر القلم ضعف سعر الدفتر ، ما سعر الدفتر ؟

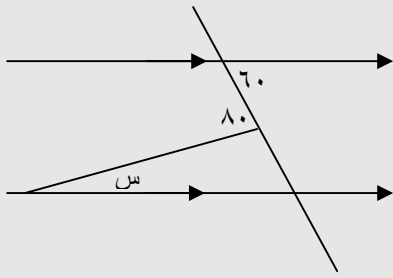
(ب) ٤

(أ) ٢

(د) ٨

(ج) ٦

٣٧- ما قيمة س



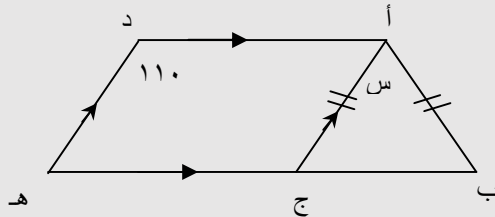
ب) ٣٠

أ) ٢٠

د) ٥٠

ج) ٤٠

٣٨- ما قيمة س



ب) ٤٠

أ) ١١٠

د) ٥٠

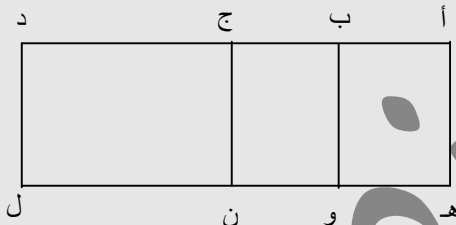
ج) ٧٠

٣٩- في الشكل المقابل مستطيل

أب = ب ج = هـ و = ون

ج د = ٢ أب

أوجد قيمة $\frac{٢(أب) + (ج د)٢}{٦(هـ و) + ٤(ون)}$



ب) ٠,٤

أ) ٠,٣

د) ٠,٦

ج) ٠,٥

٤٠- إذا كان ثمن الثوب ١٠٥ ريال فقلن بين :

خصم ٢٠ %

خصم ٢٠ ريال

ب) القيمة الثانية أكبر

أ) القيمة الأولى أكبر

د) المعطيات غير كافية

ج) القيمتان متساويتان

٤١- إذا كان ثمن الثوب ١٠٥ ريال فقارن بين :

السعر بعد خصم ٢٠ %	السعر بعد خصم ٢٠ ريال
(ب) القيمة الثانية أكبر	(أ) القيمة الأولى أكبر
(د) المعطيات غير كافية	(ج) القيمتان متساويتان

٤٢- إذا كان ثمن الثوب ٩٥ ريال فقارن بين :

خصم ١٥ %	خصم ١٥ ريال
(ب) القيمة الثانية أكبر	(أ) القيمة الأولى أكبر
(د) المعطيات غير كافية	(ج) القيمتان متساويتان

٤٣- إذا كان ثمن الثوب ٩٥ ريال فقارن بين :

السعر بعد خصم ١٥ %	السعر بعد خصم ١٥ ريال
(ب) القيمة الثانية أكبر	(أ) القيمة الأولى أكبر
(د) المعطيات غير كافية	(ج) القيمتان متساويتان

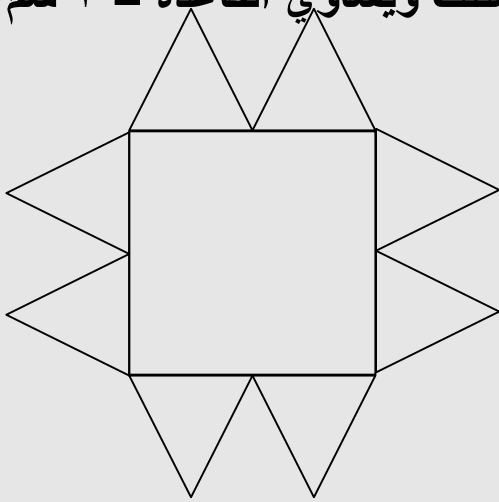
٤٤- ما القيمة التي تمثل عشرة مضروبة في نفسها ١٥ مرة

(ب) ١٠	(أ) ١٥٠
(د) ١٥	(ج) ١٠

٤٥- أراد خالد أن يشتري سيارة ثمنها ١٧٠٠٠٠ ريال ، فإذا دفع ٥٠٠٠٠ ريال و أراد تقسيط المتبقي ، بحيث يدفع كل شهر ١٥٠٠ ريال فكم شهر يستغرق ؟

(ب) ٧٠	(أ) ٢٠
(د) ٨٠	(ج) ٧٦

٤٦- أمامك مربع طول ضلعه = ٤ سم وحوله مضلع مكون من ١٦ ضلع
أوجد مساحة المضلع إذا كان ارتفاع كل مثلث ويساوي القاعدة = ٢ سم
؟



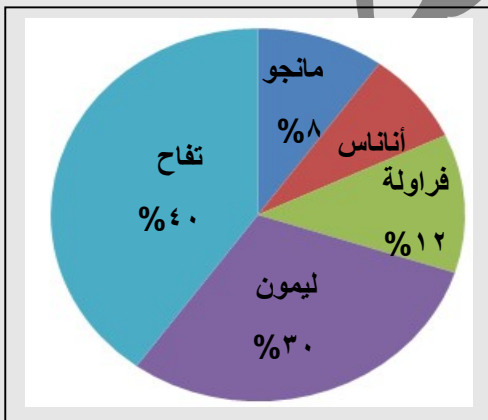
ب (٢٤)

أ (٣٢)

د (٣٠)

ج (٢٨)

٤٧- إذا كان إنتاج المصنع ١٠٠٠ علبة
أوجد نسبة الأناناس ؟



ب (٢٩%)

أ (١٠%)

د (٦٨%)

ج (٢٣%)

٤٨- أوجد عدد علب عصير الليمون إذا انخفض إنتاج المصنع للنصف ؟

ب (٣٢)

أ (٣٠)

د (١٥٠)

ج (٦٠)

٤٩- يسير أحمد بسرعة ٢٤ كلم/ ساعة لمدة ١٠٠ دقيقة فما المسافة التي قطعها في تلك المدة ؟

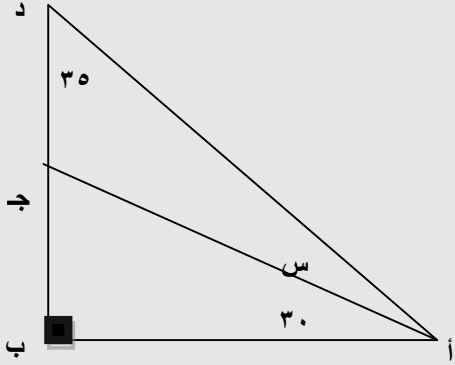
ب (٣٥)

أ (٤٤)

د (٤٠)

ج (٥٦)

٥٠- أوجد قيمة س



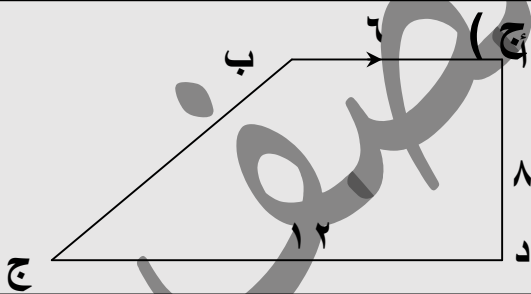
ب (٢٠)

أ (١٥)

د (٣٠)

ج (٢٥)

٥١- شبه المنحرف (أ ب ج د) أوجد (ب ج)



ب (١٠)

أ (٨)

د (٢٠)

ج (١٢)

٥٢- أكمل بنفس النمط ٤ ، ٦ ، ١٠ ، ١٦ ، ؟

" مافيش مختبر حدد الاختيارات بالضبط "

٢٤ (ب)

٢٠ (أ)

٢٨ (د)

٢٦ (ج)

٥٣- إذا كان س = ١- فـقارن بين :

١٠ س^٩

٢ س^٤

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

٥٤- عمر الأب قبل ولادة ابنه ب ٣ سنوات ٢٣ فما مجموع عمريهما بعد ١٠ سنوات ؟

٤٦ (ب)

٤٥ (أ)

٤٢ (د)

٤٣ (ج)

٥٥- ٣ أشخاص يمثلون خزان الأول الثلث والثاني النصف والثالث ٩ فأوجد حجم الخزان

٥٢ (ب)

٥٠ (أ)

٥٤ (د)

٥٣ (ج)

٤٠ ص

٥٦- إذا كانت ٢ ص = س وكانت س^٢ = ————— فإن س =

٤ ص + ٣ س

٢ (ب)

١ (أ)

٤ (د)

٣ (ج)

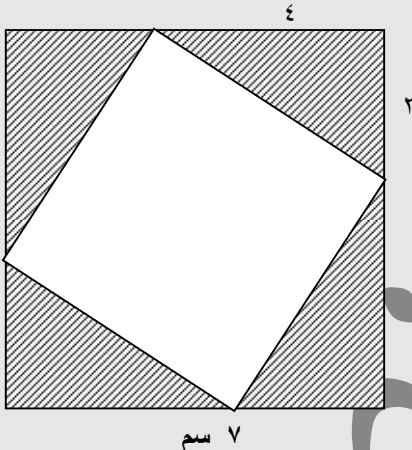
٥٧- اشترت سيدة سجادتين سعرهم الأصلي الأولي ٦٠٠ ريال والثانية ٤٠٠ ريال وحصلت على خصم ٥٠% على السجادة الثانية فكم إجمالي النسبة المئوية للخصم على السجادتين من السعر الأصلي ؟ " السؤال بيحي كده نصا ومتقفل "

(أ) ٤٠%	(ب) ٣٠%
(ج) ٢٠%	(د) ١٥%

٥٨- إذا كان $s^2 - 2s + 1 = 0$ فمقارن بين :

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

٥٩- في الشكل المقابل مربع كبير طول ضلعه ٧ سم وبداخله مربع صغير أوجد مساحة الجزء المظلل ؟

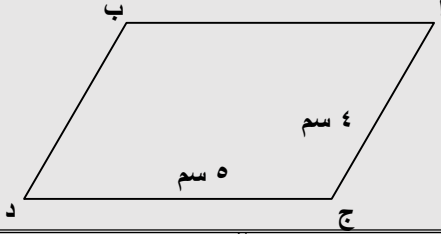


(أ) ٢٥	(ب) ٢٤.٥
(ج) ٤٨	(د) ٤٤

٦٠- صندوق به ٣٠ تفاحة تفاح أحمر وأخضر ، ٢٠ تفاحة صالحة والباقي فاسد فإذا كان التفاح الأخضر ١٨ والباقي أحمر وفي التفاح الأحمر ٨ صالحين فقط ، أوجد عدد التفاح الأخضر الفاسد ؟

(أ) ٢	(ب) ٤
(ج) ٦	(د) ٨

٦١- في الشكل المقابل متوازي أضلاع فـقارن بين :



٢٠ سم ^٢	مساحة متوازي الأضلاع
ب القيمة الثانية أكبر	أ) القيمة الأولى أكبر
د) المعطيات غير كافية	ج) القيمتان متساويتان

٦٢- تبرع رجل بتكاليف الدراسة لطالبيـن جامعيـين في كلية الطب ، الأول في بداية السنة الثانية والثاني في بداية السنة الخامسة على أن يدفع ١٠٠٠ ريال في الشهر لكل طالب ، فكم سيدفع لكل السنوات ، علماً بأن السنة ٩ شهور والطب ٦ سنوات ؟

٦٣٠٠٠ ب	أ) ٦٩٠٠٠
٥٧٠٠٠ د	ج) ٢٣٠٠٠

٦٣- باب مستطيل أبعاده س ، ص فيه نافذة أبعادها $\frac{1}{2}$ ، $\frac{3}{4}$ فما مساحة الجزء الذي يدهن من الباب ؟

ب) ٢ س ص - $\frac{3}{8}$	أ) ٤ س ص - $\frac{3}{8}$
د) س ص - $\frac{3}{5}$	ج) $\frac{٨ س ص - ٣}{٨}$

٦٤- إذا كانت $١٠٠ = ل - ٣$ ، $١٠ = ٦ + م^٢$ فأوجد (ل) بدلالة (م)

(أ) $ل = م - ٦$
(ب) $ل = م + ٦$

(ج) $ل = \frac{٦ - م}{٢}$

(د) $ل = \frac{٦ - م}{٢}$

(ج) $ل = \frac{٦ - م}{٢}$

٦٥- إذا كانت المسافة على الخريطة بين أبو ظبي والرياض ٤٥ سم فكم المسافة على الطبيعة إذا علمت أن مقياس الرسم $\frac{١}{٢٠٠٠٠٠}$

(أ) ٩ كم

(ب) ٤٥٠ كم

(ج) ٩٠٠ كم

(د) ٩٥٠ كم

٦٦- $\frac{س}{ص} = ١٥$ فإن $\frac{س + ١١}{ص} = ?$

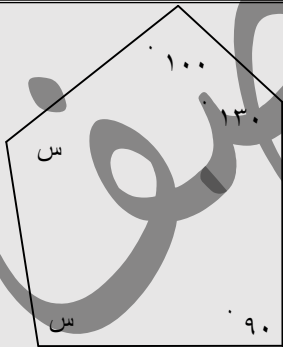
(أ) ١١

(ب) ١٢

(ج) ١٣

(د) ١٤

٦٧- احسب قيمة س ؟



(أ) ١٠٠

(ب) ١١٠

(ج) ١١٥

(د) ١٢٠

$$= \% \frac{3}{5} - 68$$

$$\frac{3}{50} \text{ (ب)}$$

$$\frac{3}{500} \text{ (أ)}$$

$$\%3 \text{ (د)}$$

$$\%5 \text{ (ج)}$$

٦٩- إذا كانت درجة محمد من ٥٠ هي ٤٥ فكم درجته من ٦٠ ؟

$$54 \text{ (ب)}$$

$$53 \text{ (أ)}$$

$$56 \text{ (د)}$$

$$55 \text{ (ج)}$$

$$-70 \text{ س} = 1 - \frac{2}{3} = \text{فإن س} =$$

$$2 \sqrt{3} \text{ (ب)}$$

$$2 \sqrt{2} \text{ (أ)}$$

$$3 \sqrt{3} \text{ (د)}$$

$$2 \sqrt{2} \text{ (ج)}$$

٧١- قارن بين :

$$0,66$$

$$\frac{2}{3}$$

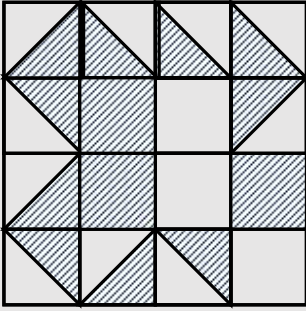
(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

٧٢- إذا كان المربعات متطابقة
قارن بين :



مساحة المنطقة الغير مظلمة	مساحة المنطقة المظلمة
ب (القيمة الثانية أكبر	أ (القيمة الأولى أكبر
د (المعطيات غير كافية	ج (القيمتان متساويتان

٧٣- الوسط الحسابي للعددين ٦ ، ك = الوسط الحسابي للأعداد ٢ ، ٩ ، ك
قارن بين :

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

٧٤- إذا كان مع محمد ٦٠ ورقة نقدية مقسمة بالتساوي بين فئات
٥ ريال، ٢٠ ريال ، ٥٠ ريال قارن بين :

١٦٠٠ ريال	إجمالي المبلغ الذي معه
ب (القيمة الثانية أكبر	أ (القيمة الأولى أكبر
د (المعطيات غير كافية	ج (القيمتان متساويتان

٧٥- قارن بين :

$$\frac{٧}{٨} - \frac{٥}{٨}$$

$$\frac{٧}{٨} - \frac{٣}{٤}$$

ب (القيمة الثانية أكبر

أ (القيمة الأولى أكبر

د (المعطيات غير كافية

ج (القيمتان متساويتان

٧٦- قارن بين :

$$٢١٠٠$$

$$(١٠ \times ٦٠٠) + (١٠ \times ٥٠٠)$$

ب (القيمة الثانية أكبر

أ (القيمة الأولى أكبر

د (المعطيات غير كافية

ج (القيمتان متساويتان

٧٧- أوجد قيمة س التي تجعل المعادلة متساوية

$$س ل - م = ل - س م$$

ب (١ -

أ (١

د (٤

ج (٣

٧٨- إذا كانت ٥ = ص = ٨ فقارن بين :

$$\frac{١}{ص٢}$$

$$\frac{٢}{ص}$$

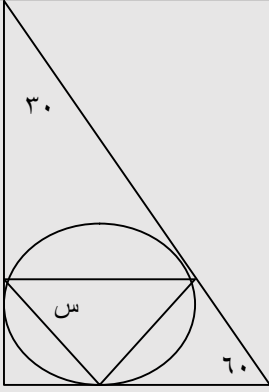
ب (القيمة الثانية أكبر

أ (القيمة الأولى أكبر

د (المعطيات غير كافية

ج (القيمتان متساويتان

٧٩- أوجد قيمة س



٦٠ (ب)

٨٠ (أ)

٧٥ (د)

٥٨ (ج)

٨٠- إذا كان $\frac{1}{5} = \frac{2}{3} - \frac{1}{x}$ أوجد $\frac{1}{x} \div \frac{1}{5}$

$\frac{1}{3}$ (ب)

$\frac{3}{10}$ (أ)

٥ (د)

٣ (ج)

٨١- إذا كان ٩ أمثال عدد يساوي $2\frac{2}{3}$ فإن ثلاثة أمثاله تساوي :

$\frac{8}{9}$ (ب)

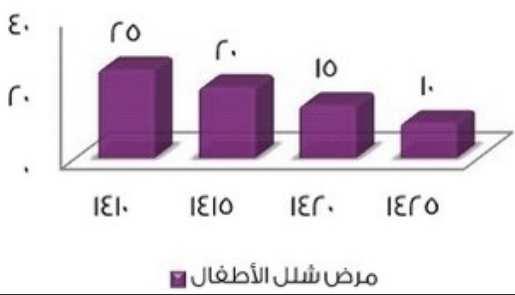
$\frac{9}{8}$ (أ)

$\frac{9}{7}$ (د)

$\frac{7}{9}$ (ج)

٨٢- نسبة تخصص كيمياء ٥% ونسبة تخصص فيزياء ١٥% وعدد طلاب المعهد ٣٠٠ أوجد عدد الطلاب الغير متخصصين في الفيزياء ولا في الكيمياء

٢٤٠ (أ)	٢٠٠ (ب)
٢٥٠ (ج)	٢١٠ (د)



٨٣- إذا استمر النقص في عدد المرضى بثبات ففي أي سنة سينتهي المرض؟

١٤٣٠ (أ)	١٤٣٥ (ب)
١٤٤٠ (ج)	١٤٤٥ (د)

٨٤- إذا كانت النسبة بين طول ضلع البلاطة إلى طول ضلع الغرفة ٣ : ٤٠ وكان طول ضلع البلاطة ٣٠ سم فأوجد مساحة الغرفة بالمتر المربع؟

١٦ (أ)	٢٥ (ب)
٣٠ (ج)	٤٠ (د)

٨٥- في الشكل المقابل أوجد س



(ب) ١٤٥

(أ) ١٦٠

(د) ١٥٠

(ج) ١٤٠

٨٦- $11^2 + 9^2 =$ تقريباً

(ب) ١٣٠ + ٨٠

(أ) ١٢٠ + ٨٠

(د) ١٢٠ + ٩٠

(ج) ١١٠ + ٨١

٨٧- قارن بين :

$$\frac{.}{.}$$

$$\frac{.}{.}$$

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

٨٨- شركة بها قسمين :

القسم الأول عدد أفرادها مثلي عدد أفراد القسم الثاني ومتوسط القسم الأول والثاني ٢٥٠٠٠ ، ٣٤٠٠٠ على التوالي ما هو متوسط راتب الشركة ؟

(ب) ١٢٠ ألف

(أ) ١٣٤ ألف

(د) ٥٠ ألف

(ج) ٢٨ ألف

٨٩- لدينا أعداد طبيعية من ١ - ١٩ فقارن بين :

مجموع الأعداد الزوجية

مجموع الأعداد الفردية

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

٩٠- إذا ضاعفنا طول ضلع مربع إلى أربعة أمثاله فما نسبة الزيادة في المساحة؟

(ب) ١٦٠٠%

(أ) ٨٠٠%

(د) ٢٤٠٠%

(ج) ١٥٠٠%

٩١- إذا كان سعر تذكرة البالغ ضعف تذكرة الطفل وذهب أحمد وزوجته و أطفاله الخمسة ودفع ٤٥٠ ريال فما سعر تذكرة البالغ ؟

(ب) ١٠٠

(أ) ٨٠

(د) ٧٠

(ج) ١٢٠

٩٢- إذا كان أنجز محمد عملاً في ٢٠ دقيقة و أنجز احمد عملاً ما في ٥ دقائق فإذا عملاً معاً فكم عدد الدقائق التي ينجزان بها العمل ؟

(ب) ١٢.٥

(أ) ٢

(د) ١٠

(ج) ٤

٩٣- غرفة مستطيلة الشكل محيطها ٥٢ م لو زاد عرضها ٢ م ونقص طولها ٢ م لأصبحت مربعة فكم تصبح مساحة المربع ؟

(ب) ١٠٠

(أ) ١٢١

(د) ١٤٤

(ج) ١٦٩

٩٤- عددان حاصل ضربهما ٦٣ إذا كان العدد الأول > ٧ قارن بين

٩

العدد الثاني

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

٩٥- المستطيل الكبير عرضه ٤ سم ومحيطه ٢٨ سم اوجد مساحة المستطيل الصغير؟

--	--	--	--	--

(ب) ١٠

(أ) ١٢

(د) ٨

(ج) ١٦

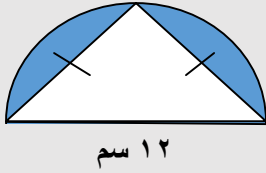
٩٦- اذا كان $s - v = ٥$ و $s \times v = ١٠$ اوجد $s^2 + v^2$

(ب) ٥

(أ) ٤٥

(د) ٥٥

(ج) ٤٠



١٢ سم

٩٧- احسب مساحة الجزء المظلل

(ب) ١٨ ط-٣٦

(أ) ١٨ ط-٣٦

(د) ٧٢ ط-١٤٤

(ج) ٣٦ ط-٣٦

٩٨- $٩^3 = ٧٢٩$ فإن $٣^3 = \dots$

(ب) ٣

(أ) ٩

(د) ١

(ج) ٢

٩٩- قارن بين

١١	١١١
ب) القيمة الثانية أكبر	أ) القيمة الأولى أكبر
د) المعطيات غير كافية	ج) القيمتان متساويتان

$$= \sqrt{0,00000017}$$

١٠ (ب)	١٠ (أ)
١٠ (د)	١٠ (ج)

بشكر كل الطلاب الذين ساعدوني في تجميع هذه الاسئلة

تمنياتي لكم جميعا بـ ١٠٠%

لا تنسوا



الدعاء لوالدي بالرحمة وأن يجمعني به في الجنة