



تجميع المحوسب

# تجميع التغيير الشامل 2016

الكمي





# تجمیع التغیر الشامل

- بسم الله الرحمن الرحيم -

الحمد لله رب العالمين والصلوة والسلام على خير الخلق اجمعين  
كنا وما زلنا دائمًا معكم للوصول الى أعلى الدرجات في القدرات

وفي مسيرة تجمیعاتنا نقدم لكم (**تجمیع التغیر الشامل**) الذي قد طال انتظاركم له  
وقد عملنا بكل طاقتنا على أن ننتهي منه في أسرع وقت ونعتذر ونكرر اعتذارنا بسبب التأخير  
ولكن قلة الأسئلة وحرصنا التام على أن يكون التجمیع كافياً وافياً من غير نقص كان أهـم  
الأسباب لذلك ..

نترككم مع التجمیع ونسال الله ان يحوز على رضاه ثم رضاكم ..

(أحب الناس إلى الله أنفعهم للناس)

- تجمیع المدوسب -

<https://www.facebook.com/tagme3mo7wsab>

تجمیع المدوسب



# تجمّع التخيير الشامل

عددان مجموعهما ٦ والفرق بينهما ٤٨ فأوجد العدد الأكبر ؟

٣١	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ		٢٧
٢١	<input type="radio"/> د	<input type="radio"/> ج		٤١
الحل : أ				

مزرعة فيها بقر يأكلون . ٣ كجم من البرسيم في ٦ أيام في كم يوم يأكلون . ٧ كجم من البرسيم ؟

٢٤	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ		١٤
٢٣	<input type="radio"/> د	<input type="radio"/> ج		٢١
الحل : أ				

باقي قسمة ١٧ على ٣ ؟

.	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ		٢
٥	<input type="radio"/> د	<input type="radio"/> ج		١
الحل : أ				

إذا كانت نسبة مساحة الدائرة إلى المربع  $\frac{1}{4}$  فأوجد نسبة طول ضلع المربع إلى نصف قطر الدائرة ؟

٦	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ		$\sqrt{2}$
$2\sqrt{4}$	<input type="radio"/> د	<input type="radio"/> ج		٥
الحل : أ				

إذا أردنا توزيع ٣ قطعة حلوى على ٢ طفل بالتساوي كم يتبقى ؟

٦	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ		٨
١	<input type="radio"/> د	<input type="radio"/> ج		٢
الحل : أ				

كم عدد الأعداد الصحيحة التي تحتوي على الرقم ٢ أو ٣ أو الرقمان معاً من ١ إلى ٤ ؟

٢٠	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ		٢١
١٩	<input type="radio"/> د	<input type="radio"/> ج		٢٤
الحل : ج				

من ١ إلى ٩ يوجد عددين ، من ١ إلى ١٩ يوجد عددين

من ٢ إلى ٢٩ يوجد ، الأعداد و من ٣ إلى ٤ يوجد ، الأعداد

عدد إذا قسمناه على ٨ كان الناتج ٣.٣ والباقي  
فما هو العدد ؟

٢٤١٢	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ		٢٤٥
٢٣١٢	<input type="radio"/> د	<input type="radio"/> ج		٢٤٤
الحل : أ				

$$245 = 1 + 8 \times 3.3$$



# تجمیع التخییر الشامل

إذا كانت  $s^3 - c = 15$  ، فما قيمة  $c$  إذا كانت  $s = 3$  ؟

٦	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ		٦-
٣-		<input type="radio"/> د	<input checked="" type="radio"/> ج	٣
الحل : أ				

إذا كانت  $s$  عدد موجب زوجي و  $c$  عدد موجب فردي فأي مما يلي يجب أن يكون فردي ؟

$s \times c$	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ		$s + c$
$s - c$		<input type="radio"/> د	<input checked="" type="radio"/> ج	$s \div c$
الحل : أ				

نفرض أن  $s = 2$  ،  $c = 1$

ثم بتجربة الخيارات نجد أن  $s + c = 2 + 1 = 3$  (عدد فردي)

إذا الإجابة :  $s + c$

$$s^3 + s = 6$$

٦-	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ		٦
٣-		<input type="radio"/> د	<input checked="" type="radio"/> ج	٣
الحل : ج				

$$s^3 + s = 6$$

$$s^3 = 6$$

نسبة البنين إلى البنات ٦ : ٧ فإذا كان عدد البنين ١٨ ، فأوجد عدد البنات ؟

٢٠	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ		١٩
٢٢		<input type="radio"/> د	<input checked="" type="radio"/> ج	٢١

الحل : ج

تناسب طردي

البنين : البنات

$$6 : 7$$

$$18 : s$$

$$s = \frac{18 \times 7}{6}$$

إذا كان متوسط الأعداد ٨ ، ٢٥ ، ٢٥ ، س هو ١٥ ، فأوجد قيمة  $25 + 25 + 8 + s$  ؟

١٦	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ		١٥
٦.		<input type="radio"/> د	<input checked="" type="radio"/> ج	٦.

الحل : د

مجموع الأعداد = المتوسط الحسابي  $\times$  عددهم  
 $6. = 15 \times 4$   
 $6. = 60$

$$6. = 60$$



# تجمیع التخییر الشامل

مدرسة بها .. طالب نسبة طلاب الصف الثاني المتوسط %٣٥ والثالث المتوسط .%٢٠ ، أوجد عدد طلاب الصف الأول المتوسط ؟

١٤ طالب	أ	ب	١٣٥ طالب
١٥ طالب	د	ج	١٤٥ طالب

الحل : أ

$$\text{نسبة عدد طلاب أول متوسط} = \%٤٥ - (\%٣٥ + \%٢٠)$$

$$\text{عدد طلاب الصف الأول المتوسط} = \frac{45}{100} \times ١٣٥ = ٦٣ \text{ طالب}$$

اقترض رجل من صديقه مبلغاً واتفق معه على سداده في ستة أشهر بحيث يدفع في الشهر الأول .. ريال ويتضاعف المبلغ شهرياً فكم كان القرض ؟

٦٣ ريال	أ	ب	٦٧ ريال
٦٨ ريال	د	ج	٦٥ ريال

الحل : ب

$$\text{الشهر الأول : } ٦٣ \text{ ، الشهر الثاني : } ٦٣ \times ٢ = ١٣٣ \text{ ، الشهر الثالث : } ١٣٣ \times ٢ = ٢٦٦ \text{ ..}$$

$$\text{الشهر الرابع : } ٢٦٦ \times ٢ = ٥٣٢ \text{ ، الشهر الخامس : } ٥٣٢ \times ٢ = ١٠٦٤ \text{ ، الشهر السادس : } ١٠٦٤ \times ٢ = ٢١٣ \text{ ..}$$

$$\text{إذا المبلغ المقترض} = ٦٣ + ١٣٣ + ٢٦٦ + ٥٣٢ = ١٣٣٦ \text{ ريال}$$

تستطيع سارة حياكة قميص كل ١٦ دقيقة ، كم أكبر عدد من الأقمصة تستطيع حياكتها في أقل من خمس ساعات ؟

١٩١	أ	ب	١٨
٢١	د	ج	٢٠

الحل : أ

$$5 \text{ ساعات} = 5 \times ٦٠ \text{ دقيقة} = ٣٠٠ \text{ دقيقة}$$

$$\text{عدد الأقمصة} = \frac{300}{16} = ١٨,٧٥ \text{ (بالتقريب ١٨ لانها لم تكمل القميص ١٩)}$$

إذا كانت  $s + ٣s = ٣ - s$  ، فأوجد قيمة  $s$  ؟

صفر	أ	ب	-١
٢	د	ج	١

الحل : ج

$$s + ٣s = ٣ - s$$

$$٣s = ٣$$

$$s = ١$$

كم عدد الأعداد الزوجية بين ٩٩ و ٩٩ ؟

٤٩	أ	ب	٤٨
٥١	د	ج	٥٠

الحل : أ

من إللي ..

٥. عدد زوجي وفي السؤال تم استثناء العدددين ٢ و ..

إذا ٤٨ عدد



# تجمیع التحییر الشامل

إذا كانت الساعة الآن الواحدة مساءً فبعد ٥٠ ساعة كم تكون الساعة ؟

الثانية مساء	أ	ب	أ	الثالثة مساء
الواحدة مساء	د	ج	ج	الثانية صباحاً
الحل : أ				

$$\frac{1}{1+s^2} \text{ فأوجد قيمة } s ?$$

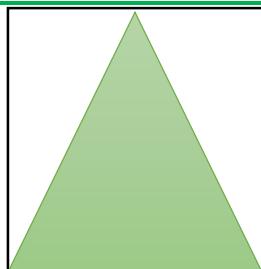
١	ب	أ	صفر
٣	د	ج	٢
الحل : ب			

عامل يزرع .. فسيلة في ٦ ساعة ففي كم ساعة يزرع ١٠ عمال نفس العدد من الفسائل ؟

٦	ب	أ	٣
١٥	د	ج	٩
الحل : ب بتنااسب العكسي			

رياضي يجري ٢٠ كم في ٣٠ دقيقة ، كم المده التي يجري فيها ٤٨ كيلومتر ؟

٣ ساعات	ب	أ	ساعتان
٦ ساعات	د	ج	٤ ساعات
الحل : أ بالتناسب الطردي			

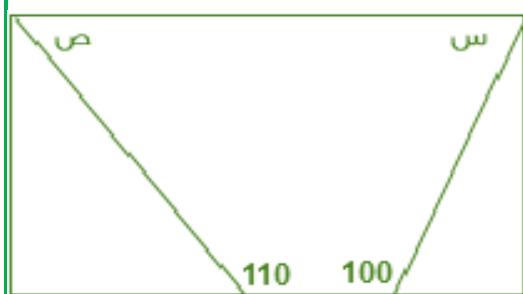


الشكل المجاور مستطيل مرسوم بداخله مثلث ما نسبة مساحة المثلث الى مساحة المستطيل ؟

١ : ٣	ب	أ	٤ : ٦
٤ : ٣	د	ج	٢ : ٣
الحل : ج			



# تجمیع التخییر الشامل



أوجد قيمة  $s + s$  في الشكل التالي :

١٥.		ب	أ	٢٠.
٢٠.		د	ج	١٩.

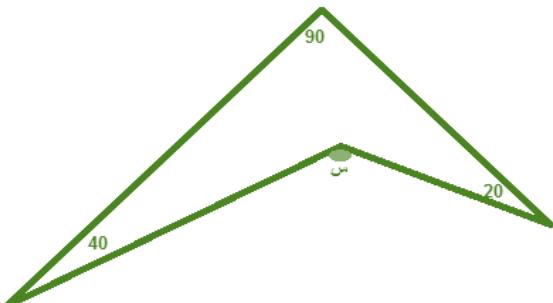
الحل : ب

بما أن مجموع زوايا الشكل الرباعي =  $360^\circ$

$$(s + s) + 110 + 100 = 360$$

$$s + s = 360 - 210$$

$$s + s = 150$$



أوجد قيمة  $s$  ؟

١٧.		ب	أ	٦.
٢١.		د	ج	١٥.

الحل : ج

مجموع قياسات الشكل الرباعي =  $360^\circ$

$$s = 360 - (90 + 20 + 40)$$

$$s = 360 - 150$$

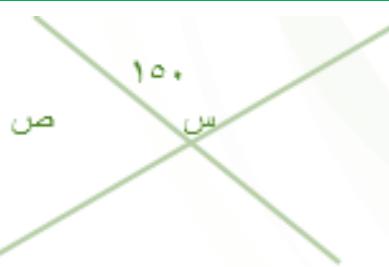
$$s = 210$$

$$s = 150$$

# تجمیع المدوس



# تجمیع التخییر الشامل



أوجد قيمة  $s + s$  ؟

٦.	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ		٣.
١٥.	<input type="radio"/> د	<input checked="" type="radio"/> ج		١٢.

الحل : ب

$s = s$  (بالتقابل بالرأس)

$$s = 15 - 15 = 0$$

$$s = s$$

$$s + s = 0 + 0 = 0$$

٦...٦ ريال	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ		٥٥...٥ ريال
٧٣...٧ ريال	<input type="radio"/> د	<input checked="" type="radio"/> ج		٦٤...٦ ريال
الحل : ج				

إذا علمت أن زكاة المال =  $\frac{1}{40}$  من كامل المبلغ ، فإذا كانت زكاة مبلغ ما = 160 ريال ، فما قيمة المبلغ ؟

٢١	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ		٢١
١	<input type="radio"/> د	<input checked="" type="radio"/> ج		١
الحل : أ				

إذا تبرع أحمد بـ ٥٥ ريال ، وهو يمثل ربع راتبه ما راتب أحمد ؟

٣٣...٣ ريال	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ		٦...٦ ريال
٨...٨ ريال	<input type="radio"/> د	<input checked="" type="radio"/> ج		٤...٤ ريال
الحل : ب				

ما متوسط الأعداد التالية : ٤٥٠ ، ٤٧٥ ، ٤٥٠ ، ٣٦٥ ، ٣٥٠ ، ٤٥ .. ؟

٣٦٥	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ		٣٥٠
٣٥٠	<input type="radio"/> د	<input checked="" type="radio"/> ج		٤٥٠

الحل : ب

المتوسط الحسابي = مجموع الأعداد ÷ عدد الأعداد

$$\text{المتوسط الحسابي} = \frac{4000+3000+3250+4750+4500+3000}{6}$$



# تجمیع التخییر الشامل

راتب عبدالعزيز ينقص عن راتب سلمان بمقدار .. ٧ ريال ، وراتب سلمان يزيد عن راتب عمر بمقدار .. ٥ ريال ، إذا علمت أن راتب عمر .. ٢٧ ريال ، فكم راتب عبدالعزيز ؟

٢٧.. ريال	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ	٢٨.. ريال
٢٥.. ريال	<input type="radio"/> د	<input checked="" type="radio"/> ج	٢٦.. ريال

الحل : د

راتب عمر = ٢٧.. ريال

$$\text{إذا راتب سلمان} = ٢٧.. + ٥.. = ٣٢.. \text{ ريال}$$

$$\text{وعليه فإن راتب عبد العزيز} = ٢٧.. - ٣٢.. = ٥.. \text{ ريال}$$

إذا كان حجم علبة أقراص دواء ما = ٥ جم ، وكان حجم الحبة الواحدة = ٠,٥ جم ، فكم عدد الحبوب

احبات	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ	احبة
٢٠ حبة	<input type="radio"/> د	<input checked="" type="radio"/> ج	١٥ حبة

الحل : أ

$$\text{عدد الحبوب} = \frac{50}{0,5} = ١٠٠ \text{ احبة}$$

اشترى سعيد كتاباً وآلة حاسبة ب ٧٥ ريالاً ، وكان ثمن الكتاب ضعف ثمن الآلة الحاسبة ، فكم ثمن الكتاب ؟

٦. ريال	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ	٥. ريال
٢٥ ريال	<input type="radio"/> د	<input checked="" type="radio"/> ج	١٥ ريال

الحل : أ

نفرض أن ثمن الآلة الحاسبة = س ، إذا ثمن الكتاب = ٢س

$$س + ٢س = ٧٥$$

$$٣س = ٧٥$$

$$س = ٢٥$$

$$\text{إذا ثمن الآلة الحاسبة} = س = ٢٥ \text{ ريال} ، \text{وثمن الكتاب} = ٢س = ٥٠ = ٥ \text{ ريال}$$

مجموع ارتفاع وقاعدۃ مثلث تساوي ٤٠ ومساحتہ تساوی ٢٠ . فما هو حاصل طرح القاعدة من الارتفاع بالقيمة المطلقة ؟

٦	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ	٣
١٤	<input type="radio"/> د	<input checked="" type="radio"/> ج	١٢

الحل : ب

$$\text{مساحة المثلث} = \frac{\text{الارتفاع} \times \text{القاعدة}}{2}$$

$$= \frac{\text{الارتفاع} \times \text{القاعدة}}{2}$$

$$\text{القاعدة} \times \text{الارتفاع} = ٤ ، \text{القاعدة} + \text{الارتفاع} = ٤٠$$

$$\text{عددان حاصل ضربهما} = ٤ ، \text{مجموعهما} = ٤٠$$

$$\text{بتحليل العدد} = ٤ = ٤ \times ١$$

$$\text{إذا العددان الصحيحان هما ٤ و ١ ، وعليه فإن الفرق بينهما} = ٤ - ١ = ٣$$

قرأ محمد كتاب من بداية صفحة .. إلى نهاية صفحة .. ما عدا الصفحات ..-٦٧-٦٦-٥٦ ، فكم عدد الصفحات التي قرأها محمد ؟

٩٨ صفة	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ	١٠ صفة
٩٩ صفة	<input type="radio"/> د	<input checked="" type="radio"/> ج	١١ صفة

الحل : أ



# تجمیع التخییر الشامل

صندوق يحتوي على ثلاثة صناديق في كل صندوق خمسة صناديق ، كم عدد الصناديق ؟

١٩ صندوق

أ ب

٢٠ صندوق

ج د

١٥ صندوق

١٨ صندوق

الحل : ب

$$\text{الصندوق الكبير} = \text{الصناديق الثلاث الوسط} + \text{الصناديق الصغيرة} = ٣ + ٥ = ١٥ \text{ صندوق}$$

$$\text{إذاً} \quad \text{عدد الصناديق} = ١٩ + ١٥ = ٣٤ \text{ صندوق}$$

من الساعة ٨ مساءً إلى الساعة ٣:٣٠ صباحاً إذا قسمت بين ٦ أشخاص بالتساوي فما نصيب كل شخص ؟

٦٢ دقيقة

أ ب

٦٣ دقيقة

ج د

٦٥ دقيقة

٦٧ دقيقة

الحل : أ

$$\text{من ٨ مساءً إلى ٣:٣٠ صباحاً} = ٦ \text{ ساعات ونصف} = ٦,٥ \times ٦0 = ٣٩ \text{ دقيقة}$$

$$\text{نصيب الشخص الواحد} = \frac{٣٩}{٦} = ٦٥ \text{ دقيقة}$$

إذا كانت س  $\sqrt{3}$  = -س + ٣ فما قيمة س ؟

١

أ ب

صفر

ج د

٣

 $\sqrt{3}$ 

الحل : د

$$س + س = صفر \quad (\text{بأخذ العامل المشترك})$$

$$س (س + ١) = صفر \quad (\text{خاصية الضرب الصفر})$$

$$\text{إذاً} : \text{إما} \quad س = صفر \quad \text{وإما} \quad س + ١ = صفر$$

$$س = -١$$

حسب الاختيارات فإن س = صفر

تدور عجلة نصف قطرها ٥ سم ٦ دورات ، كم المسافة التي تقطعها تقرباً ؟

٥١٨,٨٤

أ ب

٥٣,١٤

ج د

٥١٨٨,٤

٥٣١٤

الحل : ب

$$\text{عدد الدورات} = \text{المسافة} \div \text{محيط العجلة}$$

$$\text{المسافة} = \text{عدد الدورات} \times \text{محيط العجلة}$$

$$\text{المسافة} = ٦ \times (٣,١٤ \times ٥) = ٣٧,٣ \text{ سم}$$

$$\text{المسافة بالـ} \text{م} = \frac{٣٧,٣}{٥} = ٧,٤٦ \text{ م}$$

قبل ثلاث سنوات من ولادة يوسف كان عمر أمها ١٩ سنة ، فكم يكون مجموع عمريهما بعد ٤ سنوات من ولادة يوسف ؟

٤٨ سنة

أ ب

٤٤ سنة

ج د

٤٤ سنة

٤٨ سنة

الحل : أ

$$\text{عمر أم يوسف بعد ولادته} = ١٩ + ٣ = ٢٢ \text{ سنة}$$

$$\text{وعمرها بعد ٤ سنوات} = ٢٢ + ٤ = ٢٦ \text{ سنة}$$

$$\text{وعمر يوسف بعد ٤ سنوات} = ١٩ + ٤ = ٢٣ \text{ سنة}$$

$$\text{إذاً مجموع عمريهما} = ٢٣ + ٢٦ = ٤٩ \text{ سنة}$$



# تجمیع التخییر الشامل

إذا رتبت مقاعد قاعة على النحو التالي : الصف الأول = ١٥ مقعد ، الصف الثاني = ٢٠ مقعد ، فكم عدد مقاعد الصف الثامن ؟

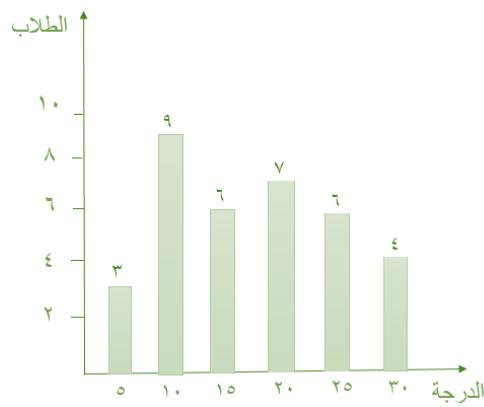
٣٣ مقعد	ب	أ	٣٣ مقعد
٣٣ مقعد	د	ج	٣٣ مقعد
الحل : د			

في المتتابعة : (١، ٤، ٦، ٩، ١٢، ١٥)، ما قيمة س ؟

١٢.	ب	أ	٤٨
١٥.	د	ج	٤..

الحل : ب

$$15 = 1 \times 12, 18 = 2 \times 9, 21 = 3 \times 7, 24 = 4 \times 6, 27 = 3 \times 9, 30 = 5 \times 6$$

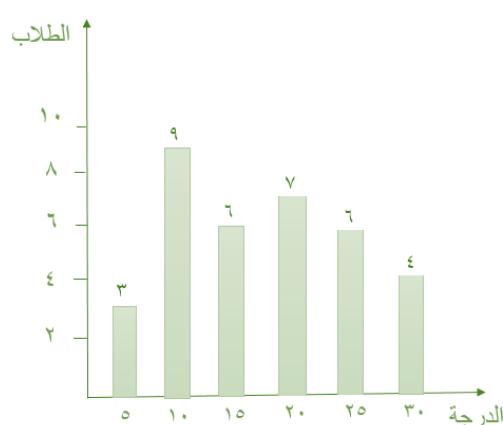


عدد الطلاب الذين حصلوا على ادرجات أو أقل ؟

٦	ب	أ	١٢
٤	د	ج	٨

الحل : أ

$$12 = 3 + 9$$



عدد الطلاب الذين حققوا درجة أكثر من ٢٠ ؟

١٠	ب	أ	١٢
٤	د	ج	٦

الحل : ب

$$12 = 4 + 8$$



# تجمیع التخییر الشامل

اکمل المتنابعة التالية :

.....، ١٦٩، ١٤٨، ٢٢٧

١.٧

ب

أ

١.٦

١١٨

د

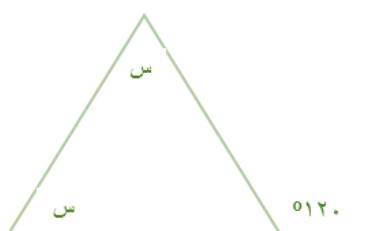
ج

١١٩

الحل : أ

كل مرة نطرح ٢ درجة

$١٦٩ - ٢٢٧ = ١٤٨$



أوجد قيمة س ؟

٧.

ب

أ

٨.

١..

د

ج

٧.

الحل : ج

٤س - ٣



إذا كان الشكل مربعا  
أوجد قيمة س

٦

ب

أ

٦

٧

د

ج

٣

الحل : د

سياراتان تسيران بنفس الاتجاه فإذا كانت سرعة الأولى ٤ م / ث والثانية ٣ م / ث كم يصبح فارق السرعة بينهما بعد ٤ ثانية ؟

٢٤

ب

أ

٢٧

٢٣

د

ج

٢١

الحل : ب

إذا كانت ع < ص < س وهي أعداد متتالية مع العلم ان ع = س  
فإن ع = ؟

٦

ب

أ

٦

٣

د

ج

٣

الحل : ب



# تجمیع التحییر الشامل

دائرة يمر بها ٦ مستقيمات تقسمها الى ٣ جزء ظلل منها ٣ أجزاء ، اوجد مجموع زاويتهم ؟

٤٥	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ		٦.
٣.	<input type="radio"/> د	<input checked="" type="radio"/> ج		٩.

الحل : ج

وزع شخص مالا على ٨٤ رجل وامرأة ، لكل امرأة ..٥ ريال وكان نصيب النساء ...٥ ريال ، فكم عدد الرجال ؟

٥٤	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ		٤٨
٦٣	<input type="radio"/> د	<input checked="" type="radio"/> ج		٣٦

الحل : ب

عدد عشراته يزيد عن آحاده بـ ٥ وخمسة أضعاف مجموع العددان مقسوم على ٧ يكون الناتج .ا فإن العدد يكون ؟

٤٣	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ		٨٦
٣١	<input type="radio"/> د	<input checked="" type="radio"/> ج		٩٧

الحل : أ

$s = 5$  ،  $s = 6$  ، فأوجد  $s \times c = ?$

٦	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ		١
٣.	<input type="radio"/> د	<input checked="" type="radio"/> ج		٥

الحل : أ

خزان ماء يخسر في وقت الجفاف ثلث الكمية فيصبح ...٦ لتر فكم كمية الماء في غير وقت الجفاف ؟

٤٨...	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ		٣٢...
٩٦...	<input type="radio"/> د	<input checked="" type="radio"/> ج		٨٤...

الحل : د

ماكينة العصير تعبئ ... ا زجاجة في ٥ دقائق فكم من الوقت تحتاج لتعبئنة .. ا زجاجة ؟

٦ دقائق	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ		٤ دقائق
٨ دقائق	<input type="radio"/> د	<input checked="" type="radio"/> ج		٥ دقائق

الحل : ب

أوجد حجم المكعب إذا كان طول قطر أحد أوجهه  $= 2\sqrt{2}$  ؟

٤	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ		٦
٢	<input type="radio"/> د	<input checked="" type="radio"/> ج		٨

الحل : ج



# تجمیع التخییر الشامل

إذا كانت  $\frac{5}{7} + \frac{7}{5} = \frac{5}{1+s} + \frac{1+s}{5}$  فأوجد قيمة س ؟

٥

ب

أ

٦

٨

د

ج

٧

الحل : أ

..... ,  $4, 5\frac{1}{2}, 7, 8\frac{1}{2}$

 $3\frac{1}{2}$ 

ب

أ

 $2\frac{1}{2}$ 

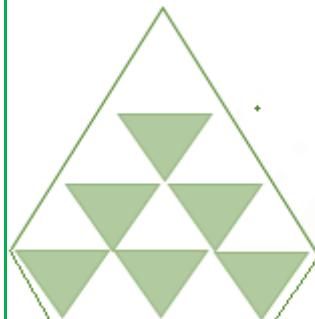
2

د

ج

3

الحل : أ



إذا كانت جميع المثلثات متطابقة فأوجد نسبة مساحة المظلل إلى الشكل ؟

 $\frac{1}{3}$ 

ب

أ

 $\frac{3}{7}$  $\frac{1}{4}$ 

د

ج

 $\frac{1}{2}$ 

الحل : أ

إذا أردنا توزيع .. ٤ ريال على ٣ أشخاص بالنسب التالية ٤ : ٢ : ١ فإن الشخص الأول يحصل على ؟

..

ب

أ

..

١..

د

ج

٤..

الحل : أ

$$= . . . A + . . . A + . . . A + . A + A$$

..,٨٩٦

ب

أ

٨,٨٩٦

..,٣٣٣

د

ج

..,٣٣٣

الحل : أ

ينجز ٤ عمال عملاً ما في ١٨ يوم كم عامل ينجزه في ٣ أيام ؟

٤ عمال

ب

أ

٣ عمال

٦ عمال

د

ج

٥ عمال

الحل : د



# تجمیع التحییر الشامل

رحلة استكشافية وكانت نسبة الرجال إلى النساء ٧ : ٥ وكان عددهم الكلي ٦٠ أوجد عدد الرجال ؟

٢٥	ب	أ		٢٠
٣٥		ج		٣٠
الحل : د				

رجل يستلم ٧٥ ريالاً في الشهر فبعد كم شهر يحصل على ٦٧٥ ؟

٩ شهور	ب	أ		١٣ شهور
١١ شهر		ج		٨ شهور
الحل : ب				

اكمـلـ الـمـتـابـعـةـ التـالـيـةـ

$$\dots, 9\frac{1}{5}, 7\frac{1}{4}, 5\frac{1}{3}, 3\frac{1}{2}$$

١٢	ب	أ		$11\frac{1}{6}$
$15\frac{1}{6}$		ج		$14\frac{1}{6}$
الحل : أ				

عداء يجري ٢٠ كم في ٢٠ دقيقة كم المدة التي يجري فيها ٤٨ كم ؟

ساعـتـ وـثـلـثـ	ب	أ		ساعـةـ وـرـبعـ
٦ ساعات		ج		٤ ساعات
الحل : ب				

أوجـدـ النـاتـجـ بـالـتـقـرـيبـ  $= \sqrt{0.999}$

0.999	ب	أ		99.99
1		ج		9.99
الحل : د				

قاعة فيها ٣ صفوف كل صف يزيد عن الذي يسبقه بكرسي إذا كان مجموع الكراسي ٢١ فكم كرسي بالصف الأخير ؟

٤	ب	أ		٥
٦		ج		٧
الحل : ج				

حفر عامل في ساعة حفرة طولها ١٠ م وعمقها ١٠ م فكم ساعة يحتاج لحفر حفرة طولها ٢٠ م وعمقها ٢٠ م ؟

٤ ساعات	ب	أ		ساعة
٣ ساعات		ج		٣ ساعات
الحل : ب				



# تجمیع التخییر الشامل

لدى مدرستين اختبار أحياء الأولى متوسط درجات الطلاب .٧، والثانية متوسط درجات الطلاب .٩، إذا كان طلاب المدرسة الأولى  $\frac{3}{4}$  أضعاف المدرسة الثانية، أوجد متوسط درجات المدرستين؟

٨٥	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ		٩.
٧٥	<input type="radio"/> د	<input checked="" type="radio"/> ج		٧.

الحل: د

أعطيك والدك .. ٥ ريال وطلب منك تخصيص ٧ % منهم للوقود و ٨٨ % للدراسة فكم المتبقى معك؟

٣٥ ريال	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ		٢٥ ريال
٤ ريال	<input type="radio"/> د	<input checked="" type="radio"/> ج		٣٥ ريال

الحل: أ

٢٠ % من س = ١٠ % من ٣٦، فما قيمة س؟

١٥.	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ		٢٠.
٩.	<input type="radio"/> د	<input checked="" type="radio"/> ج		١٨.

الحل: ج

تستهلك سيارة .٢ لتر من البنزين في ساعة واحدة ، وتستهلك سيارة أخرى .٥ لتر من البنزين في نفس المدة الزمنية ، فكم الفرق في استهلاك السياراتين إذا سارت السياراتان لمدة .٤ ساعات معاً في نفس الوقت؟

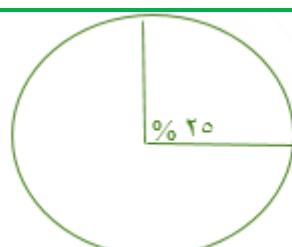
٥ لتر	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ		.٢ لتر
.٥ لتر	<input type="radio"/> د	<input checked="" type="radio"/> ج		.٢٥ لتر

الحل: ب

بيع .. اقلم بسعر .. ٢ ريال كم سعر ٨ اقلام؟

.٢ ريال	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ		.٢٤ ريال
.٣٦ ريال	<input type="radio"/> د	<input checked="" type="radio"/> ج		.٣٦ ريال

الحل: د



أوجد قياس الزاوية؟

٣٠.	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ		٩٠.
٥٠.	<input type="radio"/> د	<input checked="" type="radio"/> ج		٤٠.

الحل: أ



# تجمیع التخییر الشامل

$\text{س سم } \sqcup \text{ سم } \sqcup = \text{اسم}$

٥.

ب

أ

٣٥.

٤٥.

د

ج

٢٥.

الحل: ج

إذا كان ... أ > ب > أ

فأي مما يلي أكبر قيمة

 $\left(\frac{1}{\sqrt{2}}\right)^2$ 

ب

أ

 $\left(\frac{\sqrt{2}}{1}\right)^2$  $\epsilon \left(\frac{\sqrt{2}}{1}\right)$ 

د

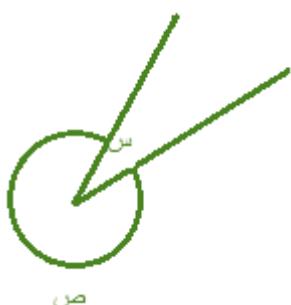
ج

 $\left(\frac{1}{\sqrt{2}}\right)^2$ 

الحل: د

إذا كان ص = ٧س

فإن س = ?



٣٢

ب

أ

٤٥

١٠

د

ج

٩.

الحل: أ

سلك طوله ٣٤ سم صنعنا منه مستطيل مساحته  $2^8$  سم<sup>٢</sup> ما طوله ؟

٢٠

ب

أ

١٣

٣٠

د

ج

١٢

الحل: أ

إذا اشتري شخص ٤ قلم بـ ٤ ريال فكم قلم يستطيع شراءه بـ ١٥ ريال ؟

٤.

ب

أ

٤٥

٥٥

د

ج

٥.

الحل: أ

=...، -

..، ٩٩

ب

أ

..، ٩٩٩٩٩

..، ٩٩٩٩

د

ج

..، ٩.

الحل: أ



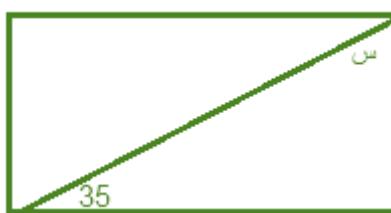
# تجمیع التخییر الشامل

أوجد الحد الناقص

$$2, 1, \frac{5}{4}, ?, 1\frac{3}{4}$$

٢	ب	أ	$\frac{3}{2}$
-	د	ج	-

الحل : أ



ما قيمة س ؟

٥٥	ب	أ	٣٤
٤٥	د	ج	٩.

الحل : ب

إذا كان ما لدى أحمد .٤ ريال وما لدى محمد ..١ ريال ، وإذا كان أحمد يأخذ كل يوم ٥ ريال ومحمد يأخذ كل يوم ٢ ريال بعد كم يوم يتتساوى ما معهما ؟

٢٥ يوم	ب	أ	.٢ يوم
٣٥ يوم	د	ج	.٣ يوم

الحل : أ

سيارتان تتجهان من مدينة أ إلى مدينة ب الاولى بسرعة ..١كم / ساعة والثانية بسرعة .٢٠كم / ساعة  
فما الفرق بين زمن الوصول بينهما بالدقائق ، علماً بأن المسافة بين المدينتين .٤٨كم ؟

٤٨	ب	أ	.٤
٦.	د	ج	.٥

الحل : ب

اشترى احمد ب .١٨٢ ريال .٢ قلم و .٢ دفتر اذا كان سعر الدفتر ضعف سعر القلم فكم سعر القلم ؟

٢	ب	أ	.٣
١	د	ج	.٥

الحل : أ

# تجمیع المدوس



# تجمیع التخییر الشامل



يمثل الشكل نسب تلاميد الصفوف العليا في أحد المدارس إذا كان مجموعهم ١٢٠ فأوجد طلاب الصف الرابع؟

٣٥	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ	٦٠.
٣٥	<input checked="" type="radio"/> د	<input type="radio"/> ج	٣٠.

الحل: ج

البطالة				
غير سعوديين		سعوديين		
إذات	ذكور	إناث	ذكور	السن
		١٣٠٠٠٠	٢٤٠٠٠٠	٢٠٠٣
		١٧٠٠٠٠	٢٣٠٠٠٠	٢٠٠٤
		١٧٠٠٠٠	٢٧٠٠٠٠	٢٠٠٥
		١٤٠٠٠٠	٢٩٠٠٠٠	٢٠٠٦
		١٧٠٠٠٠	٢٥٠٠٠٠	٢٠٠٧
		٢٠٠٠	٢٤٠٠٠٠	٢٠٠٨

في أي سنة كان أكبر معدل للذكور السعوديين العاطلين؟

٢٠٠٥	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ	٢٠٠٨
٢٠٠٧	<input checked="" type="radio"/> د	<input type="radio"/> ج	٢٠٠٦

الحل: ج

معدل العاطلين في السعودية من الإناث؟

في تناقص	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ	في ازدياد
ثابت	<input checked="" type="radio"/> د	<input type="radio"/> ج	متذبذب

الحل: ج

عددان فرديان الفرق بينهما ٦ ومجموعهما ٤٨ فإن العدد الأكبر منها :

٢٣	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ	٢٧
٢٨	<input checked="" type="radio"/> د	<input type="radio"/> ج	٢٩

الحل: أ

$٢٥ \text{ سم} + س \text{ سم} = ... \text{ سم}$  ، فما قيمة س

٦٥.	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ	٧٥.
٣٥.	<input checked="" type="radio"/> د	<input type="radio"/> ج	٨٠.

الحل: أ



# تجمیع التخییر الشامل

أوجد أكبر عدد أجزاء ممكنة لدائرة تمر بمركزها ٤ مستقيمات ؟

٨	ب	أ		٣٢
١١		ج	د	١.
الحل : ب				

عمل ٣ عمال في عمل وتقاضوا ..٦ ريال ، فإذا عمل الأول اليوم كاملاً والثاني النصف والثالث الثلث ، فكيف توزع أرباحهم على الترتيب ؟

..٦ ريال ، ..٣ ريال ، ..٢ ريال	ب	أ		٦ ريال ، ..٣ ريال ، ..٢ ريال
..٣ ريال ، ..٢ ريال ، ..٦ ريال	د	ج		..٣ ريال ، ..٢ ريال ، ..٦ ريال
الحل : أ				

أي من المقاسات الآتية يمكن أن يكون شبهاً بهذا المستطيل ؟



(١٢، ٤)	ب	أ		(٨، ٤)
(٨، ٦)	د	ج		(٩، ٣)
الحل : ب				

ما هو العدد الذي إذا ضرب في ٣٦ كان الناتج يساوي تربيع ذلك العدد

٦٥	ب	أ		٣٥
٣٦	د	ج		٣٦
الحل : د				

$s = ?$  ،  $s^2 = 36$

٩	ب	أ		صفر
١	د	ج		٨
الحل : أ				

اكمِلَ المتسلسلة التالية : ٢، ٣، ٥، ٨، ١٢، ...

١٩	ب	أ		١٥
١٨	د	ج		١٧
الحل : ج				



# تجمیع التحییر الشامل

اذا كان متوسط الاعداد  $11, 8, 25, س$  هو  $15$  ، فأوجد قيمة  $س$  ؟

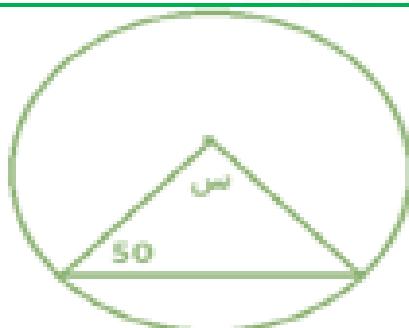
١.	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ		١٥
٢.	<input type="radio"/> د	<input type="radio"/> ج		١٦

الحل : د

رجل يستلم  $75$  ريال في اليوم بعد كم يوم سيصبح ما معه  $675$  ؟

١. أيام	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ		٩ أيام
١٥ أيام	<input type="radio"/> د	<input type="radio"/> ج		١١ يوم

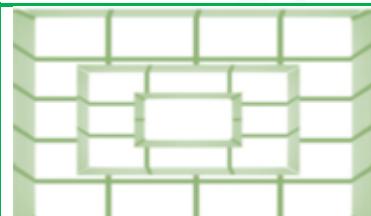
الحل : أ



أوجد قيمة س ؟

٥٠.	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ		٥٤.
٦٣.	<input type="radio"/> د	<input type="radio"/> ج		٦٨.

الحل : ج



كم عدد المكعبات في الرسم المجاور ؟

٣ مكعب	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ		٢ مكعب
٥ مكعب	<input type="radio"/> د	<input type="radio"/> ج		٤ مكعب

الحل : ب

اذا كانت نسبة  $4 : س = 1$  ، فما قيمة س ؟

٤٥.	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ		٤..
٣..	<input type="radio"/> د	<input type="radio"/> ج		٣٥.

الحل : أ

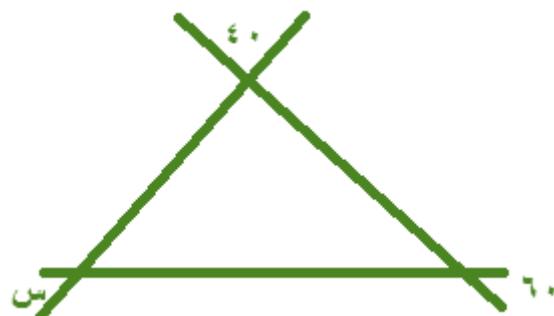


# تجمیع التخییر الشامل

أوجد الناتج :

 $\dots \times \dots \times \dots$ ٥ ب أ  $\times \dots \times \dots \times \dots$ ٣ د ج  $\times \dots \times \dots \times \dots$ 

الحل : ج



ما هي قيمة س ؟

٤ ب أ .

٨ د ج .

الحل : د

في تكلفة ارسال برقية اذا كان ثمن ارسال اول ١٥ كلمة بـ ٢,٥ اهله فكم كلمة بـ ٤ رسائل ؟

١٢ ب أ .

١٨ د ج .

الحل : أ

فتاه تخيط ثوبا في ٦ دقائق فكم ثوبا تخيط في اقل من ٥ ساعات ؟

٢١ ب أ .

٣٢ د ج .

الحل : أ

 $s + c < 1, s >$ 

فأي الاتي أكبر

١٠ ص س .

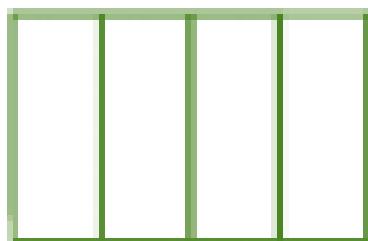
٤ س ص س - ص .

الحل : أ

# تجمیع المبروساب



# تجمیع التخییر الشامل



مربع محیطه ٣٢ داخله ٤ مستطیلات فأوجد مساحة المستطيل الواحد

٢٤

ب

أ

٦

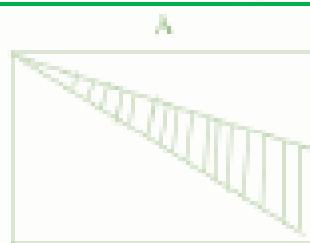
١٣

د

ج

٦

الحل : أ



ما مساحة الجزء المظلل اذا كان الشكل مربعاً ؟

٩

ب

أ

٨

٣

د

ج

٦

الحل : أ

إذا كان هناك لاعب يصيب ٦% هدف من المحاولات فإذا كان عدد محاولاته ٣٥ هدفاً فكم هدفاً أصاب ؟

٢٠

ب

أ

١٩

١٧

د

ج

٢١

الحل : ج

عدد صحيح اذا ربعناه ثم اضفنا العدد اصبح يساوي ٢٠ ما هو العدد ؟

٣

ب

أ

١

٤

د

ج

٧

الحل : د

اكمـلـ الـمـتـابـعـهـ التـالـيـهـ

١٠، ١١، ١٢، ١٣، ١٤، ١٥، ٧، ٣، ١.

٢٥

ب

أ

٦٣

٩

د

ج

٦٣

الحل : ج

خزان مملوء الى الثمن فإذا وضعنا فيه ٦٣ لتر امتلاً بالكامل فما سعة الخزان ؟

٧٣

ب

أ

٦٥

٩٥

د

ج

٧٧

الحل : ب



# تجمیع التخییر الشامل

النسبة بين عمر ولد و امه ٥ :

وعمر الولد ٢٠ فما عمر الام ؟

٣٧

ب

أ

٣٢

٣٤

د

ج

٣٣.

الحل : ج

أي الزوايا الاتية لا تصلح لأن تكون زاويه في شكل رباعي ؟

١٨.

ب

أ

٣٦.

٩.

د

ج

٣٧.

الحل : ج

اكبر عدد من الأجزاء التي تنتهي عندما يمر ٤ مستقيمات في المركز من الدائرة ؟

٩

ب

أ

٤

٥

د

ج

٨

الحل : ج

$$7s = s + 7$$

أي من الآتي صحيح ؟

ص يجب ان تكون عدده فردي

ب

أ

ص يجب ان تكون عدده فردي

س يجب ان تكون عدده فردي

د

ج

س يجب ان تكون عدده فردي

الحل : أ

اذا كان عداء يجري في يوم السبت ٣٤ وكل يوم يزيد سرعته بمقدار ٤، م فكم يجري في يوم الجمعة ؟

٥,٢

ب

أ

٣,٥

٥,٦

د

ج

٥,٨

الحل : ج

مساحة المستطيل ٤ وطوله يزيد عن عرضه ب٢ فما محيطه ؟

٥.

ب

أ

٢.

٢٢

د

ج

٢٢

الحل : أ

$$= ٥٨.. + ٩.. + ٣.. + ١.. + ٥.. + ٧.. + ٣.. + ١.. + ٩..$$

٥...

ب

أ

٥..

٥.....

د

ج

٥.....

الحل : ب



# تجمیع التخییر الشامل

$\frac{3}{4}$  ...% من ... افما قيمة س ؟

٦...	ب	أ		٤..
٧..	د	ج		٥..

الحل : أ

عدد صحيح موجب اذا اضفت اليه ربعه ونصفه اصبح ٢١ فما هو العدد ؟

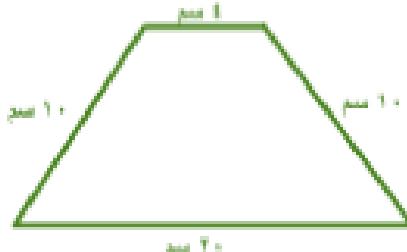
٦	ب	أ		١٢
٧	د	ج		٨

الحل : أ

اذا طرحنا واحد من عدد وربعنا الناتج فأصبح ٤٩ فما هو العدد ؟

٥	ب	أ		٨
٩	د	ج		٦

الحل : أ



اوجد ارتفاع شبه المنحرف ؟

٥	ب	أ		٦
٧	د	ج		٩

الحل : أ

$(...+...+...+...+...+...+...+...)$

١.٣	ب	أ		٣.١
٣.١	د	ج		١.٣

الحل : ج

اذا كان متوسط الاعداد س ،  $\frac{3}{4}$ س ،  $\frac{4}{3}$ س ،  $\frac{16}{9}$  يساوي  $\frac{18}{5}$  افأوجد قيمة س ؟

٥	ب	أ		٧
٤	د	ج		٨

الحل : أ

يکمل الاب دورۃ کاملۃ ويقطع ابنہ مسافتہ  $\frac{4}{5}$  منھا فإذا دار الاب ۳ دورات والدورۃ الواحدۃ تساوی .. متر فكم دار الابن ؟

١٣..	ب	أ		١٣..
١٤..	د	ج		١٥..

الحل : ب



# تجمیع التحییر الشامل

ماكينة العصیر تعبئ .. ارجاجه في ٥ دقائق فكم تحتاج من الوقت لتعبئته .. ارجاجة ؟

٦. دقيقة

أ. ب

٦. دقيقة

٧. دقيقة

ج. د

٣. دقيقة

الحل : أ

خمس مربعات على شكل مستطيل محیطه ٧٢ كم طول ضلع المربع ؟

٨

أ. ب

٧

٩

د. ج

٦

الحل : ج

حنفيّة تصب .. لتر خلال دقيقة واحدة اذا اردنا تعبئنة متوازي مستطيلات ابعاده ١٥، ٢٠، ٣٣، كم فيقه نحتاج ؟

١٢

أ. ب

١٤

٢٠

د. ج

٣٦

الحل : ب

$$\sqrt{0.25 \sqrt{\frac{16}{81}}}$$

 $\frac{1}{9}$ 

أ. ب

 $\frac{1}{4}$  $\frac{1}{3}$ 

د. ج

 $\frac{1}{5}$ 

الحل : د

ثلاثه اعداد متاليه عدد منهم = ١١ وحاصل جمعهم = س اذا كان حاصل ضربهم = ٩٩ . فما قيمة س ؟

٢.

أ. ب

١.

٤.

د. ج

٣.

الحل : ج

اذا كان هناك ٦ اشخاص يجلسون حول طاولة دائريه والمسافات بينهم ثابتة ونصف القطر الطاولة يساوي ٢ فإذا زاد نصف القطر .٥٥  
فكم عدد الأشخاص الذين سيزيدون ؟

٣

أ. ب

١

٤

د. ج

٢

الحل : ب

اذا كان ١٥ % من عدد يمثل ٦ فما هو العدد ؟

٤..

أ. ب

٢..

٤.

د. ج

٢.

الحل : ب



# تجمیع التخییر الشامل

قطار يسير بسرعة .٥ كم / ساعه وفي نفس الوقت تسير سياره بسرعة .٤ كم / ساعه اذا قطعت السياره .٦ كلم فكم المسافة التي سقطتها القطار ؟

٨. كلم	ب	أ	٧. كلم
٨٥ كلم	د	ج	٧٥ كلم
الحل : ج			

$$\text{إذا كان } ٢٥ = ٢٠ + ج = ٢٠ + ب + ج \text{ فاحسب ب} + ج$$

١٤	ب	أ	١١
٢٢	د	ج	٣
الحل : ب			

إذا كان في مدرسة ثلث طلاب يحبون الرياضيات و .. لا يحبونها فكم عدد طلاب جميعاً ؟

٩..	ب	أ	٥..
١٣..	د	ج	٦..
الحل : ج			

$$\text{إذا كان : } \frac{s}{4} + \frac{ص}{4} = ٢٥ \text{ فإن قيمة س ، ص} =$$

٢٠ ، ٧.	ب	أ	٣٠ ، ٧.
٤٠ ، ٥.	د	ج	٤٠ ، ٧.
الحل : أ			

محمد عمره لا يتجاوز الثلاثين ومن مضاعفات ٦ وقبل ٤ سنوات عمره كان من مضاعفات ٥ فكم عمره الان ؟

٢٤	ب	أ	١٨
٢٥	د	ج	٢٧
الحل : ب			

$$س٢ - س + ٣ = س ، فما قيمة س ؟$$

١	ب	أ	صفر
٣	د	ج	٢
الحل : أ			

أهل قريه يحتاجون الى ٥ طن من الدقيق لكي يكفيهم لـ ٥ ايوم فكم طن يحتاجونه في ٧٥ يوم ؟

٣ طن.	ب	أ	٢٥ طن
٤ طن.	د	ج	٣٥ طن
الحل : أ			



## تجميع التغيير الشامل

$\begin{pmatrix} 1 \\ 0 \end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix} 0 \\ 1 \end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$
$\begin{pmatrix} 0 \\ 0 \end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix} 0 \\ 0 \end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix} 0 \\ 0 \end{pmatrix}$

ينجز عامل العمل في يومين اذا كان يعمل بمعدل ٧,٥ ساعه في اليوم الواحد فإذا كان سينجز نفس العمل في ٣ أيام فكم ساعه يعمل

٥		ب	أ	٤
٩		د	ج	٦
الحل: ب				

اذا كان  $s = 6$ ,  $\ell_s = 5$  فـان  $s \times s$

١		ب	أ	.
٦		د	ج	٥
الحل : ب				



أوجد قيمة ص ؟

٥٥	ب	أ	٥٠
٣٠	د	ج	١٠٠
الحل: أ			

٢٧ حفظ هو :

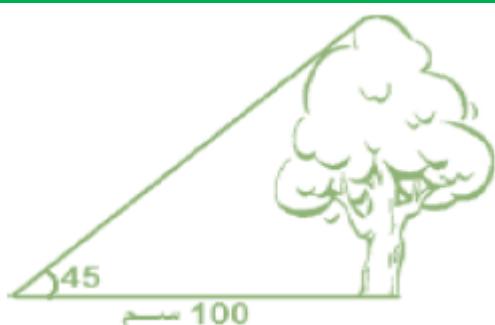
٢٧	ب	أ	٢٨
٢٤	د	ج	٢٩
الحل: أ			

٣:٢٠، فإن وقت الشخص الواحد بالدقائق؟

٧. دقيقه	ب	أ	٦٥ دقيقه
٣. دقيقه	د	ج	٦ دقيقه
الحل : أ			



# تجمیع التحییر الشامل



أوجد طول الشجرة ؟

١.

ب

أ

٩.

٨.

د

ج

٧.

الحل : ب

رجل يستلم ٧٥ ريال في الشهر فبعد كم شهر يحصل على ٦٧٥ ؟

٩ شهور

ب

أ

٨ شهور

١١ شهر

د

ج

١٣ شهر

الحل : ب

عدد اذا قسمناه على ٣ واضفنا للنتائج ٥ كان الناتج ١٤ فما هو هذا العدد ؟

١٥

ب

أ

١٨

٢٧

د

ج

٩

الحل : د

اذا كان  $s + c = 7$  ،  $s$  و  $c$  اعداد موجبه فـإن :

 $s = 8$ 

ب

أ

 $s = 5$  $c + s = -1$ 

د

ج

 $c = 5 + s$ 

الحل : أ

= اوجد قيمة :  $(c^3 + c^2 + c) \div 7$

١

ب

أ

صفر

٣

د

ج

٢

الحل : ج

 $s + 2$ 

الشكل المجاور مربع اوجد قيمة  $s$  ؟

١

ب

أ

صفر

٣

د

ج

٢

الحل : ب



# تجمیع التخییر الشامل

١٢	١٥
٨	٩

إذا كانت الأرقام الموضحة في الشكل تمثل مساحات المستويات فكم مساحة المستطيل المجهول؟

١٣	ب	أ	٦
٣.	د	ج	١٥

الحل: أ

إذا كانت س من مضاعفات ٤ او ص من مضاعفات ٥ فإن  $\frac{ص \times س}{25}$  يجب ان تكون دائماً من مضاعفات العدد؟

٤	ب	أ	٦
٢	د	ج	٣

الحل: أ

يقف احمد في طابور اذا كان هو الخامس من بدايته والخامس عشر من نهايته كم عدد الأشخاص في الطابور؟

٢٣ شخص	ب	أ	٩
٢٠ شخص	د	ج	١٣

الحل: أ

متوسط ٧ عدّاد صحيحه موجبه متاليه هو ٤ فما اصغر هذه الاعداد؟

٥	ب	أ	١
٢	د	ج	٧

الحل: أ

إذا كانت س = ٣ ، ٣ س - ص = ١٥ ، فأوجد قيمة ص؟

٦	ب	أ	-٦
٤	د	ج	-٤

الحل: أ

عددين الأول ينقص عن الثاني بمقدار ٣ ومجموعهما ٩ ؟

٦ ، ٣	ب	أ	٦ ، ٣
٤ ، ٥	د	ج	٥ ، ٤

الحل: أ



# تجمیع التخییر الشامل

$9 \times 3 = 27$

$$\frac{9}{35}$$

ب

أ

$$\frac{9}{58}$$

د

ج

$$\frac{9}{5}$$

$$\frac{27}{5}$$

الحل : أ

كم عدد الطلاب الذين حصلوا على  
درجة أعلى من ٧ ؟

الدرجة	عدد الطلاب
٦	٥
٧	٣

١ طلاب

ب

أ

٦ طلاب

٨ طلاب

د

ج

٧ طلاب

الحل : د

كم نسبة الطلاب الذين حصلوا على ٦ درجات او أقل ؟

% ٥.

ب

أ

% ٢.

% ١.

د

ج

% ٥٥

الحل : ب

اذا كان مساحة الدائرة تساوي ٩ ط فإن مساحة المستطيل ؟



١٨

ب

أ

٩.

٢٦

د

ج

٥٣

الحل : ب

ما قيمة الزاوية  $\angle A$  ؟



٦٠°

ب

أ

٣٠°

١٢٠°

د

ج

٩٠°

الحل : ب



# تجمیع التخییر الشامل

|||||

حاصل ضرب عدد في  $11,6$  يساوي  $0,8$  فما هو العدد ؟

..٧٥

ب

أ

..٤٥

..٤٩

د

ج

..٥٠

الحل : ج

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

٢٢٠

ب

أ

٦٢٠

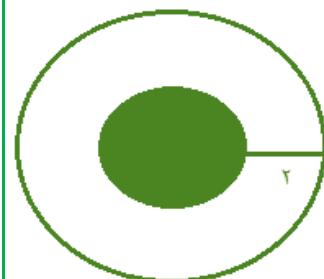
٣٠٠

د

ج

٢٠٠

الحل : أ



إذا كانت مساحة الدائرة الصغيرة  $36$  ط ، فما مساحة الدائرة الكبيرة ؟

٦٤ ط

ب

أ

٤٩ ط

١٠٤ ط

د

ج

٩٦ ط

الحل : ب

عدد صحيح موجب إذا ربعته ثم اضفته إلى مثليه كان الناتج يساوي  $8$  ؟

٦

ب

أ

٤

٢

د

ج

٨

الحل : د

# تجمیع المدوبس



# تجمیع التخییر الشامل

أوجد طول  $AB$  :

$2\sqrt{3}$	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	$\sqrt{2}$
$\frac{2}{\sqrt{3}}$	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	$3\sqrt{2}$
الحل : ج			

إذا كانت الثلاث مستطيلات متطابقة فأوجد نسبة  $A:B:C$  :

$9:8$	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	$3:2$
$5:4$	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	$3:6$
الحل : ج			

رجل معه ٢٠ ريال إذا كان نصيب الزكاة فيه ٥٪ فكم المبلغ الذي سيخرجه ؟

٢٥.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	٢..
٧٥.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	٥..
الحل : ج			

إذا كانت س من الأعداد الصحيحة الموجبة  $9 < S < 25$  و فما قيمة س ؟

٦	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	٤
٥	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	٧
الحل : ج			

مضخة تفرغ ٧٥ غالون في ١٥ دقيقة ، في كم دقيقة ستفرغ ٦٠ غالون ؟

١٨ دقيقة	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	٢٤ دقيقة
٨ دقيقة	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	١٥ دقيقة
الحل : ج			



# تجمیع التخییر الشامل

إذا كان سعر الكتاب ضعف سعر الآلة الحاسبة و مجموع سعريهما معاً ٧٥ أوجد سعر الكتاب ؟

٧.

أ ب

٥.

ج د

٢٥

٢٣

الحل : د

أوجد قيمة ص ؟

٦.

أ ب

٧.

ج د

٣.

٢.

الحل : أ

أوجد قيمة ص :

٨.

أ ب

٩.

ج د

٨.

٣.

الحل : أ

إذا كان شخص ي العمل ٧,٥ ساعة في اليوم و ينجز العمل في يومين فكم ساعة ي العمل في اليوم إذا أراد انجاز العمل في ٣ أيام ؟

٤ ساعات

أ ب

٥ ساعات

٦ ساعات

ج د

٣ ساعات

الحل : أ

إذا كانت الساعة الثالثة كم تكون الساعة بعد خمسين ساعة ؟

السادسة

أ ب

الخامسة

الرابعة

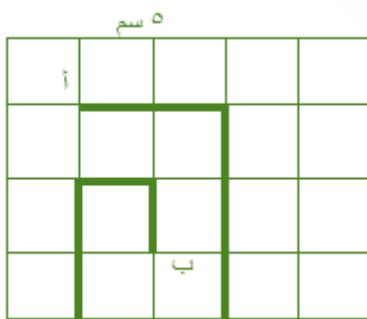
ج د

السادسة

الحل : أ

# تجمیع المدوسب

## تجميع التحبير الشامل



أوجد المسافة من النقطة (أ) إلى النقطة (ب) :

٢٢	ب	أ		١١
٦	د	ج		١٢
الحل: أ				

الحل :

$$\Sigma = \{., ||, +, .\}, ||, +, |, .. + ||, \dots$$

٢٠٦	ب	أ	١٣,٣٣٦
٢٠٤	د	ج	٥٥..٦
الحل: أ			

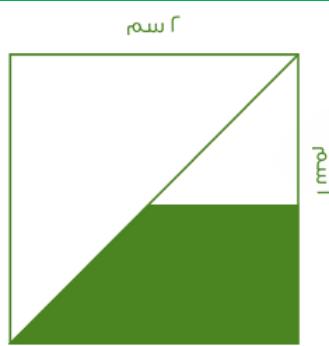
## الحل: أ



أوجد نسبة المظلل من المستطيل :

% ف.	ب	أ		% ٥٠.
% م.	د	ج		% ٦٧.
الحل: أ				

الحادي



إذا كان الشكل مربع فأوجد مساحة المنطقة المظللة :

١	ب	أ	١,٥
٣	د	ج	٢
الحل: أ			

الحل: أ



# تجمیع التخییر الشامل

إذا أعطيت هند لأختها نصف ما معها ثم حصلت على ٦ ريال هدية من أبيها فأصبح ما معها ٢٤ ريالاً فكم كان معها ؟

٢٢	ب	أ	٣٦
١.	د	ج	٥٥
الحل : أ			



الأول الثانوي أ



الأول الثانوي ب



الأول الثانوي ج



الأول الثانوي د

ما عدد طلاب الصف الأول الثانوي  
إذا كان الشكل ( ) يمثل ٥ طلاب :

٦.	ب	أ	٥.
٢.	د	ج	٣.
الحل : أ			

من الشكل السابق ، ما النسبة المئوية لطلاب الشعبة ( ج ) إلى طلاب الصف الأول الثانوي كامل :

%٦.	ب	أ	%٢٠.
%٨.	د	ج	%٥.
الحل : أ			

خمس أمثال عدد مطروح منه ٢٠ يساوي ١٨، فكم هذا العدد ؟

٢	ب	أ	٤
٨	د	ج	٣
الحل : أ			

إذا تحرك عقرب الدقائق بزاوية .٢٠ درجة فكم دقة استغرقها ؟

١٥	ب	أ	٢٠.
٤.	د	ج	٣.
الحل : أ			

فتح محمد كتاب الرياضيات فظهرت له صفحتان مجموع الصفحتان ٤٤ فما حاصل ضربهما ؟

٤١.	ب	أ	٤٢.
٤٤.	د	ج	٤٣.
الحل : أ			

تجمیع المدروس



# تجمیع التخییر الشامل



ما نسبة مساحة المظلل إلى الدائرة كاملاً؟

٤ : ا

ب

أ

٢ : ج

٣ : د

ج

١ : ا

الحل : أ



- الرسم ليس على القياس

ما هو قياس زاوية طلاب الصف الثاني الثانوي الشرعي تقريراً؟

٤٤

ب

أ

٢٢

٤٤

ج

٤٢

الحل : ج

أي الآتي صحيح؟

عدد طلاب الثالث الثانوي شرعي أكبر من عدد طلاب الثاني الثانوي شرعي

ب

أ

مجموع طلاب الثاني الثانوي أكبر من مجموع طلاب الثالث الثانوي

د

ج

عدد طلاب الثالث الثانوي شرعي يساوي عدد طلاب الثاني الثانوي شرعي

الحل : أ

من الرسم السابق ، عند إضافة ٥٥ طالب للمرحة المتوسطة كم يكون المجموع؟

٥٢.

ب

أ

٥٥

٦٥.

د

ج

٦٢.

الحل : أ



# تجمیع التخییر الشامل

😊	٣ حروف
😊😊	٤ حروف
😊😊😊😊	٥ حروف
😊😊	٦ حروف
😊	٧ حروف

يمثل الشكل المقابل عدد الطالب بحسب عدد حروف أسمائهم.

أجب عن الثلاث أسئلة التالية علماً أن كل شكل (😊) = ٥ طلاب

كم عدد الطالب الكلي للشكل ؟

٤.	ب	أ	٥.
٥٢	د	ج	٦
الحل: أ			

٦	ب	أ	٢.
٤.	د	ج	١.
الحل: أ			

٤ : ١	ب	أ	٥.
١٤ : ٦	د	ج	٥ : ٢
الحل: أ			

٢..	ب	أ	١٨.
٩.	د	ج	١٥.
الحل: أ			

.	ب	أ	٤
٨	د	ج	٢
الحل: أ			

٢	ب	أ	-3
٣	د	ج	-2
الحل: أ			

عدد إذا أضفنا إلى البسط و المقام  $\frac{1}{2}$  كان الناتج  $\frac{7}{11}$  ما هو هذا العدد



# تجمیع التخییر الشامل

$$= \frac{3}{4} \times \frac{1}{2}$$

٥.

ب

أ

٦٤

٣٢

د

ج

٥٠

الحل : أ

إذا حصل طالب على ٤٥ من ٥٠ في الاختبار فإذا جعلنا الاختبار من ٦٠، فكم تكون الدرجة بحيث تكون نسبتها متساوية مع الاختبار الذي من ٥٠ ؟

٨٧

ب

أ

٥٤

٦٥

د

ج

٤١

الحل : أ

إذا كانت سعة علبة ٢٥ مل<sup>٣</sup>، وكانت سعة ثلث الجالون .٧٥ ملل<sup>٣</sup>، فكم علبة تلزم لملئ ٢ جالون ؟

٢٤

ب

أ

١٨

الإجابة

د

ج

١٣

الحل : أ

إذا كان عمر محمد ثلاثة أمثال عمر أخيه بدون كسور، فما عمر محمد ؟

١٤

ب

أ

١٥

٢٢

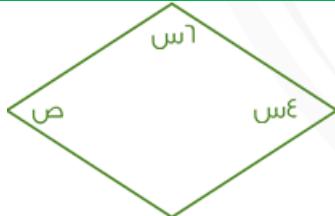
د

ج

١٧

الحل : أ

إذا كان الشكل المقابل معين فما قيمة الزاوية ص ؟



١٨

ب

أ

٧٣

٩.

د

ج

١٠٨

الحل : أ

إذا كانت النسبة بين مساحة دائرة و مساحة مربع تساوي ٤ : ١، أوجد النسبة بين نصف قطر الدائرة و طول ضلع المربع ، إذا علمت ان طول ضلع المربع يساوي ٢ .؟

$$\frac{1}{\sqrt{2}}$$

ب

أ

$$\frac{\sqrt{2}}{2}$$

$$\frac{\sqrt{5}}{3}$$

د

ج

$$\frac{1}{2\sqrt{2}}$$

الحل : ج



# تجمیع التحییر الشامل

سلك كهربائي طوله ٤٣ متر على شكل مستطيل مساحته ٥٢ متر مربع ، كم يبلغ طول المستطيل

١٣	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ		١٣
١٤	<input type="radio"/> د	<input checked="" type="radio"/> ج		١٤

الحل : أ

عدد ما .% منه تساوي ٨ فإن .% من هذا العدد تساوي ؟

٤.	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ		٤.
٥.	<input type="radio"/> د	<input checked="" type="radio"/> ج		٥.

الحل : أ

عددان فرديان الفرق بينهم ٦ و مجموعهم ٤٨ ، فإن العدد الأكبر منهما هو ؟

٢٧	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ		٢٧
٢٥	<input type="radio"/> د	<input checked="" type="radio"/> ج		٢٥

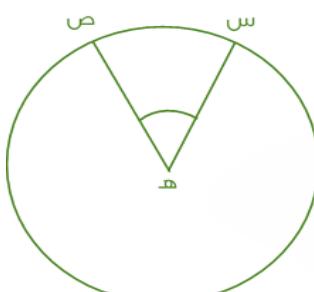
الحل : أ



أوجد نسبة مساحة المثلث المظلل إلى مساحة المستطيل ؟

١:٢	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ		١:٢
٢:١	<input type="radio"/> د	<input checked="" type="radio"/> ج		٢:١

الحل : أ



إذا كان القوس س ص = ط ÷ ٤ ، فاحسب قياس الزاوية س ه ص ، إذا علمت أن نق = ١ ؟

٤٥	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ		٤٥
٣.	<input type="radio"/> د	<input checked="" type="radio"/> ج		٣.

الحل : أ



# تجمیع التخییر الشامل

أ > ب > فـ أي القيم التالية أكبر؟

أ	ب	أ	ب
أ	د	ج	ب

الحل: أ

أوجد الحد الناقص في المتتابعة:

$$1, \frac{5}{4}, \dots, 1\frac{3}{4}$$

$\frac{8}{4}$	ب	أ	$\frac{6}{4}$
$2\frac{1}{2}$	د	ج	$\frac{7}{4}$

الحل: أ

$$= 99 \times 99 - 1 \dots$$

٩٨٠	ب	أ	٩٩
٢٠	د	ج	١

الحل: أ

$$= 1 - 1 \dots$$

.٩٩٩	ب	أ	.٩٩٩٩٩
.٩	د	ج	.٩٩

الحل: أ

أرض مستطيلة أبعادها ٦ سم و ١٢ سم نريد تغطيتها بمربعات طول ضلع المربع ٣ سم، كم أكبر عدد ممكن من المربعات لتغطية الأرضية؟

٣	ب	أ	١٨
١٢	د	ج	٦

الحل: أ

## شركات الأسمنت في المملكة



رتب أقل ٣ مدن تصاعدياً:

تبوك - الشرقية - ينبع	ب	أ	تبوك - الشرقية - ينبع
اليمامة - تبوك - السعودية	د	ج	السعودية - ينبع - الشرقية

الحل: أ



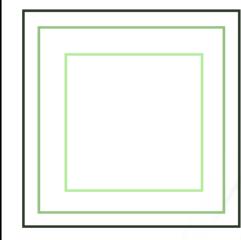
# تجمیع التخيیر الشامل

من الشکل السابق، الفرق بین إسمنت الشرقية و إسمنت ينبع يبلغ تقریباً ؟

٣.....	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ		٥.....
٦.....	<input type="radio"/> د	<input checked="" type="radio"/> ج		٧.....

الحل : أ

إذا كان محیط المربع الكبير = ٢٤ و محیط المربع الذي یلیه = ٢٠ .  
أوجد طول ضلع المربع الصغیر ؟



٣	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ		٥
٤	<input type="radio"/> د	<input checked="" type="radio"/> ج		٦

الحل : ب

إذا كانت بقرة تأكل ٢ كيلو في ٦ أيام ففی كم يوم تأكل ٧ كيلو ؟

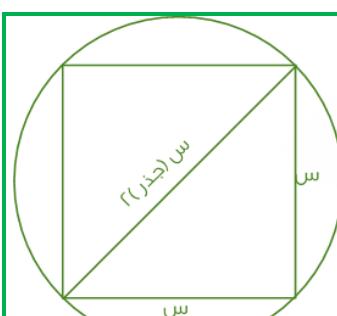
١١ يوم	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ		١٤ يوم
٩ يوم	<input type="radio"/> د	<input checked="" type="radio"/> ج		١٣ يوم

الحل : ج

صندوق به ٦ تفاحة بين كل ٢ تفاحة جيدة ، أوجد عدد التفاحات غير الجيدة في الصندوق ؟

٢٢	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ		٣٠
٣٢	<input type="radio"/> د	<input checked="" type="radio"/> ج		٣١

الحل : أ



إذا كان محیط المربع یساوی ٢٠ سم ، فما هو نصف قطر الدائرة ؟

٥	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ		$\frac{5\sqrt{2}}{2}$
١٠	<input type="radio"/> د	<input checked="" type="radio"/> ج		$\sqrt{2}$

الحل : أ



# تجمیع التخییر الشامل

$$س^2 = ص^2 + 16, \quad س+ص=2, \quad س-ص=?$$

أ.	ب	أ	٨
٢	٤	٥	٤

الحل: أ

الجذر الثالث لـ (٩٩٩)، يساوي؟

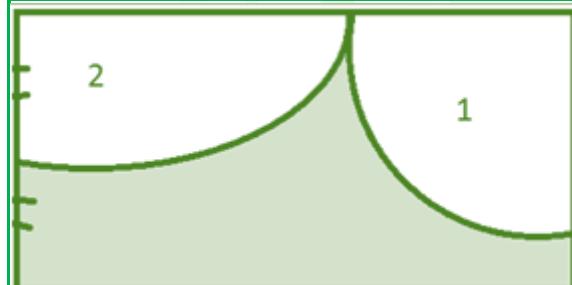
٨	ب	أ	٩
٦	٤	٥	٧

الحل: أ

$$= 0.0 \times 0.0$$

١ ÷ (جذر ٤)	ب	أ	٤ ÷ (جذر ٢)
الإجابة	د	٥	٢

الحل: أ



إذا كانت مساحة الدائرة (١) =  $\pi r^2$  ، و مساحة الدائرة (٢) =  $\pi R^2$  ، إذا علمت أن (١) و (٢) ليست دوائر كاملة احسب مساحة الجزء المظلل :

٥٥	ب	أ	٤٥ - ٣٤
١٥٥	د	٥	٣٤

الحل: أ

$$= ٥ \div ١$$

٣	ب	أ	٢
٠٥	د	٥	٠٣٥

الحل: أ

# تجمیع المدروس



# تجميع التخمير الشامل

انتاج إحدى الشركات بآلاف الأطنان على مدار العام



ما متوسط الإنتاج للشركة في فترة الخمس شهور من بداية ربیع الثاني ؟

٥٧

ب

أ

٥٥

٥.

د

ج

الحل: أ

من الرسم السابق : كم عدد الطالب الجامعيين إذا كان مجموع الطالب يساوي ..... طالب ؟

٦...

ب

أ

٤...

٥...

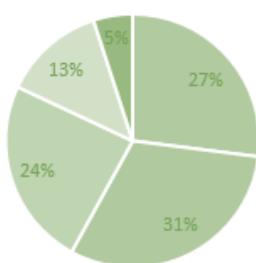
د

ج

٨...

الحل: أ

رسم بياني المراحل الدراسية



ما ترتيب أكبر ٣ نسب تصاعدياً ؟

المتوسطة - الابتدائية - الروضة

ب

أ

الابتدائية - الروضة - المتوسطة

٥...

د

ج

المتوسطة - الروضة - الابتدائية

الحل: أ



# تجمیع التخییر الشامل

أي الأعداد التالية غير أولي ؟

٨٣

ب

أ

٨٧

٩٧

د

ج

٨٩

الحل: أ

$$= (٢٠٠٠ \div ٦٥) \times ٢٠$$

٢

ب

أ

٢٠٠٠ \times ٤

١٠

د

ج

٥

الحل: أ

إذا كان محمد وأحمد يدوران حول فضمار دائري وأحمد يدور بسرعة  $٣ \text{ m/s}$  / ث و محمد بسرعة  $٣ \text{ m/s}$  / ث بعد  $٤ \text{ ثانية}$  كم يكون الفرق بينهما ؟

٢٠ متر

ب

٤٠ متر

٤٨ متر

د

ج

٠ متر

الحل: ج

 $٤ + ٣ = ٧$  $\frac{٣}{٧} = \frac{٣}{٧}$ 

أوجد قيمة س إذا كان الشكل مربع :

٢٠

ب

أ

١

٧

د

ج

٢

الحل: أ

كم عدد صحيح يحتوي على ٢ او ٣ بين -٤ و ٤ ؟

٢٢

ب

أ

٤٠

٢٣

د

ج

٣٠

الحل: أ

إذا كان س عدد زوجي و ص عدد فردي ، فأي مما يلي ناتجه فردي ؟

 $٣s - ٣c$ 

ب

أ

س+ص

 $s^5$ 

د

ج

٥s + ٤c

الحل: أ



# تجمیع التخییر الشامل

١٥.  
س س

أوجد قيمة س :

٥.

ب

أ

٣.

٦.

د

ج

٩.

الحل : أ

لدينا ٨٦ قطعة حلوي أردننا توزيعها على ٢٠ طفل بالتساوي ، كم يتبقى ؟

٧

ب

أ

٩

١

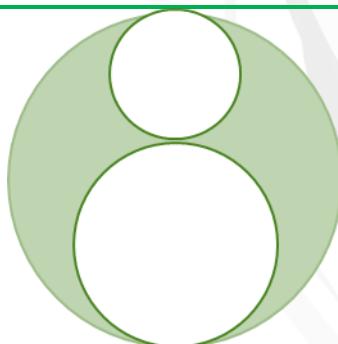
د

ج

٣

الحل : أ

إذا كان طول نصف قطر الدائرة الصغيرة = ١ سم ، و طول نصف قطر الدائرة المتوسطة = ٢ سم ، فما  
نسبة مساحة الدائرة الصغيرة إلى مساحة المظلل ؟



٥:

ب

أ

٤

٦:

د

ج

١:

الحل : أ

إذا استخدمنا الأعواد في تكين مربعات كما في الشكل فإذا أكملناها للمرربع السابع ، فكم عود  
نكون قد استخدمنا ؟



٢٦

ب

أ

٢٢

٢٣

د

ج

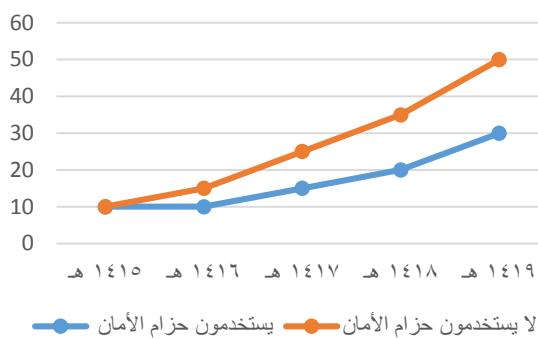
٥٥

الحل : أ



# تجمیع التخییر الشامل

الوفيات



الرسم البياني أعلاه يمثل الوفيات نتيجة الحوادث لدى مستخدمي حزام الأمان وغير مستخدمي حزام الأمان ، ما متوسط وفيات مستخدمي حزام الأمان ؟

١٨	ب	أ	١٧
١٦	د	ج	١٩
الحل : ج			

من الرسم البياني السابق : أعلى فرق بين عدد مستخدمي الحزام و غير مستخدمي الحزام في عام :

الإجابة	ب	أ	١٤١٩
الإجابة	د	ج	الحل : أ

قرأ سعيد كتاب من صفحة ٩ إلى ٤٣ و من صفحة ٨٤ إلى ١٤٨ كم عدد الصفحات التي قرأها سعيد من الكتاب ؟

٩٩	ب	أ	٦٠
١٥	د	ج	١١
الحل : أ			

رجل تصدق بربع راتبه ثم صرف نصفه و تبقى معه .. ٥٥ ريال . فما هو راتبه ؟

١....	ب	أ	٦...
٥....	د	ج	٣...
الحل : أ			

كم عدد المربعات التي تستطيع وضعها في مستطيل علما بأن عدد المربعات التي داخل المستطيل تمثل ١٥ % ؟

٥.	ب	أ	٨.
٢.	د	ج	٣.
الحل : أ			



# تجمیع التخییر الشامل

غير السعوديين		ال سعوديين		السنوات
الإناث	الذكور	الإناث	الذكور	
٦,٢	٥,١	١٠,٣	٩,٥	
٧,٥	٦,٤	٩,١	٧,٩	
١٠,٤	٧,٣	٥,٧	٧,٣	
٢٠,٥	٥,٩	١١,٤	٦,٩	

أوجد أقل معدل لل سعوديين الذكور ؟

٢٠,٥	ب	أ	٦,٩
١٠,٤	د	ج	٣,٣
الحل : أ			

من الجدول السابق : في أي سنة كان أقل معدل لل سعوديين الذكور ؟

٢٠٠٨	ب	أ	٢٠٠٩
٢٠٠٦	د	ج	٢٠٠٦
الحل : ج			

إذا كانت التفاحة بربع ريال فكم تفاحة نستطيع شراؤها ب ٥ ريالات ؟

٢٣	ب	أ	٢٠
١٩	د	ج	٢٢
الحل : ج			

القيمة التقريبية لـ  
 $= ٨ \times ٠,٧٥ \times ٤٩٩$

٣٥	ب	أ	٣
٢٥	د	ج	٢
الحل : ج			

إذا كانت نسبة الناجحين ، ٦٥ % كم عدد الراسبين اذا كان عدد الطالب ٤٥ ؟

٥٣	ب	أ	٣٦
٥٥	د	ج	٨٨
الحل : ج			



# تجمیع التخییر الشامل

 $\Delta + \text{مس}$  $\Gamma_0 + \text{مس}$ 

أوجد قيمة س ؟

١.

ب

أ

١٢

١٥

د

ج

١١

الحل : أ



طريق على شكل ربع دائرة عرضه . امتر أوجد المسافة بين طرفيه ؟

اط

ب

أ

٥٥

اط

د

ج

٥٤

الحل : أ



إذا كان المثلث الصغير منصف لأضلاع المثلث الكبير فما نسبة مساحة المثلث الصغير لمساحة المثلث الكبير ؟

٣ ÷ ١

ب

أ

٤

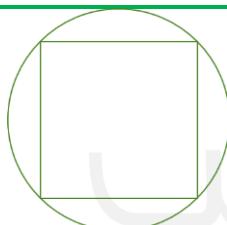
٢٤

د

ج

٦

الحل : أ



أوجد طول نصف القطر علماً بأن محيط المربع يساوي ٢٠ ؟

$$\frac{5\sqrt{2}}{4}$$

ب

أ

$$\frac{5\sqrt{2}}{2}$$

$$\frac{5\sqrt{2}}{3}$$

د

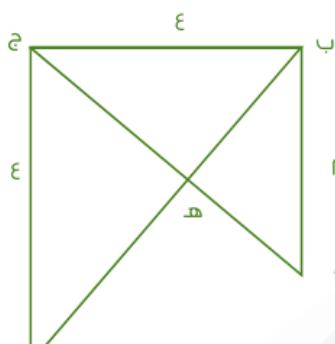
ج

$$\frac{5\sqrt{2}}{5}$$

الحل : أ



# تجمیع التخییر الشامل



أوجد طول |أـ| ؟

$\sqrt{\frac{5}{3}}$	ب	أ	$\sqrt{\frac{5}{3}}$
$\sqrt{5}$	د	ج	٥
الحل : أ			

$$= (٥ - ١) \div (١ \times ٨ - ١).$$

٣.	ب	أ	٣ - ١.
٤.	د	ج	١.
الحل : أ			

عدد صحيح اذا ضربناه في نفسه خمس مرات وطرحنا منه ٢ أصبح .٣  
أوجد العدد

٢	ب	أ	٤
٦	د	ج	٩
الحل : ب			

$$(\frac{3}{4} \times 5)(\frac{4}{3} \times 4)(\frac{3}{5} \times 5)$$

20	ب	أ	30
50	د	ج	60
الحل : ج			

اذا كان رجل يعمل العمل في يومين بحيث يعمل ٧,٥ ساعة في اليوم فإذا أراد أن ينهي العمل في ٣ أيام فكم يجب عليه أن يعمل

٣,٥	ب	أ	٤
٥	د	ج	٤,٥
الحل : د			

اشتري رجل حاسبة وكتابين ب ٧٥ ريال وكان كل سلعة متساوية احسب سعر السلعة الواحدة

٢٥	ب	أ	٤.
٣٥	د	ج	٣.
الحل : ب			



# تجمیع التحییر الشامل

رجل معه .. ٥٠ هلة و ٥ ريال فكم يساوي بالريال

١٥	ب	أ	٢٠
٢٥	د	ج	١٠
الحل : أ			

اذا كان الدولار يساوي ٣,٨٧ ريال فكم يساوي ٢٠ دولار

٤٦,٤٤	ب	أ	٤٥,٥٦
٤٣,٥٨	د	ج	٤٨,٢٥
الحل : ب			

او ج حاصل ضرب

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

$7 \times 3^5$	ب	أ	$3 \times 21^5$
$7 \times 3^9$	د	ج	$21 \times 3^3$
الحل : أ			

عدد اذا أضيف الى البسط والمقام في  $\frac{7}{11}$  كان الناتج يساوي  $\frac{1}{2}$  فما هو هذا العدد

-2	ب	أ	-1
-4	د	ج	-3
الحل : ج			

ما أكبر عدد اذا ضربته في ٧ كان الناتج أقل من ١٥

١٧	ب	أ	١٦
١٥	د	ج	١٤
الحل : أ			

رجل يسير بسرعه .٦ كم / س من المدينة أ الى المدينة ب فإذا سار لمدة ساعتين و تبقى له .٤ كم فما هي المسافه بين أ و ب

١٢.	ب	أ	١٠.
١٨.	د	ج	١٦.
الحل : ج			

أي الأعداد التالية أولي

٩٩	ب	أ	١٥
١١	د	ج	٢٥
الحل : د			



# تجمیع التخییر الشامل

$$؟ = ٧٥ + ٢٥ + ٣٠ + ١٢ + ٨٢ + ٧ + ٣٥ + ٦٥ + ١ + ٩٩.$$

٥٥..

ب

أ

٥...

٤٥..

د

ج

٤...

الحل: أ

أكمل المتتابعة التالية : (٣-٧-١٢-١٥-.....) ؟

١٨

ب

أ

١٦

١٢

د

ج

١٩

الحل: ج

إذا كانت ، ٤ : س = .% فما قيمة س ؟

٤..

ب

أ

٣..

٦..

د

ج

٥..

الحل: ب

$$\begin{array}{ccccccc} & & & & & & \text{أ} \\ & & & & & & \text{د} \\ & & & & & & \text{ب} \\ & & & & & & \text{ج} \\ \text{دج} = ١٤ & . \quad \text{أب} = ١٨ & . \quad \text{أد} = ٢٤ & . & & & \end{array}$$

أوجد ب ج ؟

٩

ب

أ

٨

١٢

د

ج

٩.

الحل: أ

س = ٣ " س × ٣+ص = ١٥ ، فما قيمة ص ؟

٦

ب

أ

١٤

١٥

د

ج

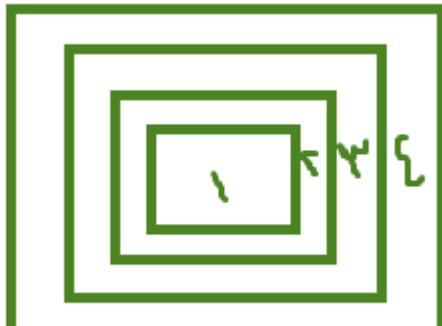
٩

الحل: ب

إذا كان محيط المربع = ٤٤

محيط المربع = ٤٦

أوجد طول ضلع المربع ؟



٤

ب

أ

٣

٦

د

ج

٥

الحل: أ



# تجمیع التخییر الشامل

عدد اذا ضربته في مربعه ،كان ناتجه يساوي حاصل ضربه في  $6^3$

٦٠	ب	أ	٦
١٥	د	ج	٦٣
الحل : أ			

ما هو العدد الذي اذا ضرب في  $6^3$  كان الناتج يساوي تربيع ذلك العدد

٦٠	ب	أ	٦٣
٦١	د	ج	٦
الحل : أ			

$s^3 - s = 15$  فـما قيمة  $s$  اذا كانت  $s = 3$

٩	ب	أ	٦-
١.	د	ج	٣
الحل : أ			

مالحد التالي في النمط  $1,5,7,10,13,15,17$

٦٥	ب	أ	٦-
٦٨	د	ج	٦
الحل : أ			

$$V(s^3 - s) = V(15)$$

فـإن  $s = ?$

٤٩	ب	أ	٦-
٥	د	ج	٥
الحل : أ			

بما ان الاساسات متساوية اذا الاسس متساوية

$$s^3 - s = 15$$

$$s = 3$$

بيع .. اقلام ب .. ٢ ريال ، فبكم يباع ٨ اقلام

٢٤	ب	أ	٨
٣٢	د	ج	٦

الحل : ج

بالتناسب

$$2 \cdot 8 = 16$$

$$16 = s \cdot 3$$



# تجمیع التخیر الشامل

سيارة تسير بسرعة .٣٠ كم / س فكم دقيقة تحتاج لسير .٥ كلم ؟

٢٥ دقيقة	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ	٢ دقيقة.
٤٠ دقيقة	<input checked="" type="radio"/> د	<input type="radio"/> ج	٤٠ دقيقة.

الحل : ب

بالتناسب

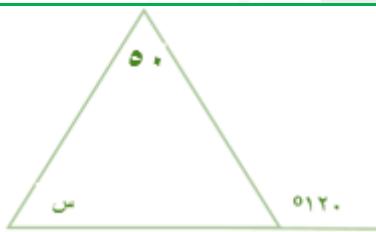
$$\frac{٣٠}{٥} = \frac{x}{٥}$$

$$x = ٣٠$$

العدد ٤٤، ٩٦٥٤، ... يتكرر فما الحد ؟

<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ	٩
<input checked="" type="radio"/> د	<input type="radio"/> ج	٤

الحل : أ



أوجد قيمة س ؟

<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ	٧.
<input checked="" type="radio"/> د	<input type="radio"/> ج	١.

الحل : أ

# تجمیع المدوس



# تجمیع التخیر الشامل

## - الخاتمة -

نتمى ان تكون قد قدمنا لكم ما كنتم تنتظروه منا وافضل ونعدكم باذن الله في  
الفترة القادمة بما قد يفيدهم ويؤهلهم الى التفوق والنجاح

ان كان هناك خطأ فما هو الا منا ومن الشيطان وان كان هناك من توفيق فمن الله  
سبحانه وتعالى ..

ولا نريد منكم سوى دعوة في ظهر الغيب بالفوز والتوفيق في الدارين  
وصل اللهم وسلم على خير الخلق اجمعين .

عمل واعداد : #ادمن\_تجمیع\_المحسوب

تابعونا على الفيسبوك / <https://www.facebook.com/tagme3mo7wsab>

موقع التواصل الآخرى :

Twitter : [T-mo7wsab](#)

Instgram : [T-mo7wsab](#)

Ask.fm : [T-mo7wsab](#)

website : [T-mo7wsab.com](#)

تجمیع المحسوب