

كمي  
لفظي



نماذج  
تجميع المحوسب



– بسم الله الرحمن الرحيم –

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على خير الخلق اجمعين اما  
بعد ..

دائما كان هدفنا هو مساعدتكم وتقديم كل ما يسهل عليكم  
الطريق

للوصول لـ ١٠٠% في القدرات ...

وفي سبيل ذلك نحب ان نقدم لكم تجميعنا الجديد باسم ..

( كمي ١٩ نموذج – الإصدار الأول )

وهو يحتوي على كل ما هو جديد باذن الله وان كان هناك اصدارات  
قديمة

فهذا يغني عنها ونحب ان نوضح ان كل الحقوق محفوظة لتجميع  
المحوسب فقط ..

و نتمنى من الجميع مراعاة ذلك و نترككم مع التجميع

ونسأل الله ان ينال رضاه ثم رضاكم ...

#ادمنز تجميع المحوسب



إذا كانت  $s = 3$  ، و كانت  $s^3 - ص = 10$  ، فأوجد قيمة  $ص$  :

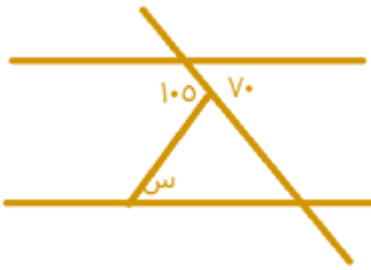
أ	٦-	ب	٤
ج	٣	د	٥
الحل : أ			

إذا كانت الساعة الآن الواحدة مساءً ، فكم تكون الساعة بعد خمسين ساعة؟

أ	الثالثة مساءً	ب	الخامسة فجرا
ج	الثانية مساء	د	الرابعة عصرا
الحل : أ			

$$\frac{1}{s+2} = \frac{1}{s^2+1} , \text{ فإن قيمة } s =$$

أ	١	ب	٢
ج	٣	د	٥
الحل : أ			



من خلال الشكل التالي  
ما قيمة  $s$  ؟

أ	٣٥	ب	٢٣
ج	٢٦	د	٧٥
الحل : أ			

إذا قطع شخص ١٢ كم في ٣٠ دقيقة ، ففي كم ساعة يقطع ٤٨ كم اذا كان يسير بنفس السرعة؟

أ	٢	ب	٧٤
ج	٧	د	١
الحل : أ			

إذا أردنا توزيع ١٤٠٠ ريال على ثلاثة اشخاص بالترتيب التالي ٤ : ٢ : ١ فأوجد ما يأخذه الشخص الأول

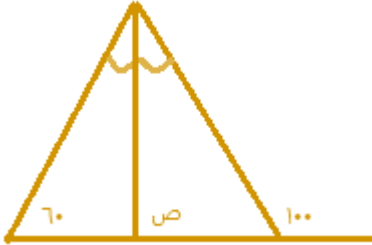
أ	٨٠٠ ريال	ب	٣٠٠ ريال
ج	٩٠٠ ريال	د	٤٠٠ ريال
الحل : أ			



قامت هند بحياكة ثوب في ١٦ دقيقة، فكم ثوب تستطيع حياكته في أقل من ٥ ساعات؟

أ	١٨ ثوب	ب	١٢ ثوب
ج	١٣ ثوب	د	١٦ ثوب

الحل: أ



من خلال الشكل التالي  
ما قيمة ص؟

أ	٨٠	ب	١٠
ج	٢٠	د	١٦

الحل: أ



أوجد مجموع الأرقام

أ	٤٥٠	ب	٥٠٠
ج	٥٥٠	د	٥٠٠

الحل: أ

العدد الدوري 0.0957310 يتكرر كل ٦ أرقام، فأوجد العدد رقم ٤٤؟

أ	٩	ب	١
ج	٣	د	٥

الحل: أ

أكمل المتتابعة التالية: ٣، ٥، ٨، ١٢، .....؟

أ	١٧	ب	٢٥
ج	١٣	د	١٨

الحل: أ





	أوجد قيمة س + ص ؟		
أ	١٥٠	ب	١٩٠
ج	١٦٠	د	١٨٠
الحل: أ			

إذا اقترض شخص من زميله مبلغاً من المال على أن يسدده في ٦ أشهر، و في نهاية الشهر الأول سدد ١٠٠ ريال على أن يتضاعف المبلغ شهرياً، فأوجد قيمة الدين ؟			
أ	٦٣٠٠ ريال	ب	١٥٠٠ ريال
ج	٢٠٠ ريال	د	٢٠٠٠ ريال
الحل: أ			

ماهي الأعداد الفردية المحصورة بين ٢ و ٩٩ ؟			
أ	٤٨ عدد	ب	١٠ اعداد
ج	٣٠ عدد	د	٥٠ عدد
الحل: أ			

	ما قيمة س في الشكل التالي ؟		
أ	٨٠	ب	٣٠
ج	٦٠	د	٤٠
الحل: أ			

يزرع مزارع ٣٠٠ فسيلة نخل في ٦٠ يوم، كم يوم يتطلب زرع نفس عدد الفسائل اذا كان عدد المزارعين ١٠ ؟			
أ	٦ أيام	ب	٨ أيام
ج	٧ أيام	د	٩ أيام
الحل: أ			



أوجد عدد الأعداد الصحيحة المحصورة بين ١ و ٤٠ و التي تحتوي على ٢ أو ٣ أو كلاهما

أ	٢٤	ب	٢٣
ج	٢٦	د	٣٤

الحل: أ

تصدّق عمر بربع راتبه ثم صرف نصفه فبقى معه ٣٠٠ ريال، فكم راتب عمر؟

أ	١٢٠٠ ريال	ب	١٨٠٠ ريال
ج	١٦٠٠ ريال	د	٧٠٠ ريال

الحل: أ



أوجد نسبة المثلث إلى الشكل :

أ	$\frac{3}{7}$	ب	١
ج	$\frac{3}{4}$	د	$\frac{3}{27}$

الحل: أ

إذا كان متوسط  $١١ + ٨ + ٩ + س = ١٥$  فما قيمة  $١١ + ٨ + ٩ + س$  ؟

أ	٦٠	ب	٣٤
ج	٥٠	د	٩٠

الحل: أ

$٧ - ٣ = ٧ - ٣$  س، فما قيمة س؟

أ	٣	ب	١-
ج	$\frac{5}{4}$	د	١

الحل: أ

جريدة تباع ٧٠٠ نسخة اسبوعياً، فكم نسخة تباع سنوياً؟



أ	٣٥....	ب	١٢....
ج	٣٢....	د	٦٢....
الحل: أ			



ما نسبة مساحة المثلث إلى المستطيل؟

أ	$\frac{1}{2}$	ب	$\frac{3}{4}$
ج	١	د	$\frac{2}{3}$
الحل: أ			



أوجد قيمة ص؟

أ	٧٢٠	ب	٢٦٠
ج	٢١٠	د	٦٠٠
الحل: أ			

صندوق به ٦٠ تفاحة بين كل ١٢ تفاحة يوجد ٤ تفاحات فاسدة، فما عدد التفاحات السليمة؟

أ	٤٠ تفاحة	ب	٣٠ تفاحة
ج	٢٠ تفاحة	د	٥٠ تفاحة
الحل: أ			

رحلة بها ٦٠ شخص ، فكان نسبة الرجال إلى النساء ٧:٥ ، فما عدد الرجال؟

أ	٣٥ رجل	ب	٢٠ رجل
ج	٣٠ رجل	د	٢٨ رجل
الحل: أ			



عمر والدة يوسف قبل ٣ سنوات من ولادته = ١٩ بعد ١٠ سنوات من ولادة يوسف كم مجموع عمريهما ؟

أ	٤٢	ب	٣٢
ج	٢٢	د	٤٣

الحل : أ

خزان يوجد فيه ثمن الوقود ، فإذا أضفنا له ٦٣ لتر اصبح ممتلئاً ، فما سعته ؟

أ	٧٢	ب	٢٠
ج	١٥	د	٥٠

الحل : أ

عدد طلاب إحدى الصفوف ٤٢ طالب، و كان نسبة الناجحين إلى الكل ٦:٥ ، فما عدد الراسبين؟

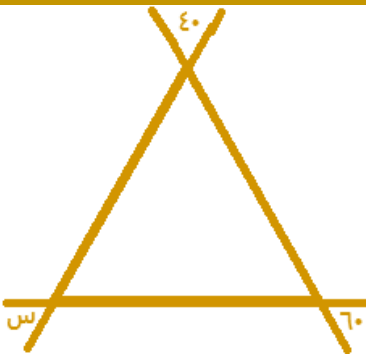
أ	٧	ب	٣
ج	١	د	٤

الحل : أ

جرى عداء يوم السبت ٣,٤ كم ، و يزيد كل يوم بمقدار ٠,٤ كم، فكم يركض يوم الجمعة؟

أ	٥,٨ كم	ب	٢٠ كم
ج	٥٠ كم	د	٤٠ كم

الحل : أ



أوجد قيمة س من الشكل :

أ	٨٠	ب	٣٠
ج	٧٠	د	٢٠

الحل : أ

$\frac{س}{40} = ١٠\%$  ، فما قيمة س ؟

أ	٤	ب	١
ج	٦	د	٣

الحل : أ



مساحة مستطيل = ٢٤ سم<sup>٢</sup>، و طوله يزيد عن عرضه بمقدار ٢ فكم محيط المستطيل؟

أ	٢٠ سم	ب	٥٠ سم
ج	٢٥ سم	د	٣٠ سم
الحل: أ			

أكمل المتتابعة التالية: ، ، ١٠ ، ٣ ، ٧ ، ١٥ ، ٣١ ؟

أ	٦٣	ب	٨٠
ج	٢٠	د	٤٢
الحل: أ			

إذا كانت نسبة عمر ولد إلى أمه = ٥:٢ ، و كان عمر الولد ١٢ سنة، فكم عمر الأم؟

أ	٣٠	ب	٧٠
ج	٢٠	د	٤٠
الحل: أ			

أي الزوايا التالية لا تصلح أن تكون زاوية شكل رباعي؟

أ	٣٧٠	ب	٣٥٠
ج	٣٥٩	د	٣٢٠
الحل: أ			

٧+ ص = س فأي الآتي صحيح دائماً:

أ	ص عدد فردي	ب	س عدد فردي
ج	س عدد زوجي	د	ص عدد زوجي
الحل: أ			

$=^{0.5}\left(\frac{1}{2}\right) \times \left(\frac{1}{2}\right)$

أ	$\frac{\sqrt{2}}{4}$	ب	١
ج	٢	د	$\frac{1}{2}$
الحل: أ			

$=\frac{1}{4} \div \frac{1}{2}$

أ	٢	ب	٣
ج	٤	د	١
الحل: أ			





$$\frac{7}{5} + \frac{5}{7} = \frac{s+1}{5} + \frac{5}{s+1}$$

ما قيمة س؟

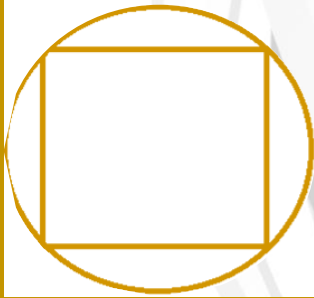
أ	٦	ب	٥
ج	٤	د	٥-
الحل: أ			

إذا كان  $أ^2 + ب + ج = ٢٥$ ، و  $ج = ٣$ ،  
فإن  $أ + ب + ج =$

أ	١٤	ب	١٣
ج	١٥	د	١٢
الحل: أ			

قاعة بها ثلاث صفوف كل صف يزيد عن الذي قبله بكرسي، إذا كان مجموع الكراسي ١٨ كرسيًا فكم عدد كراسي الصف الأخير؟

أ	٧	ب	٣
ج	٨	د	٦
الحل: أ			



أوجد طول نصف القطر علمًا بأن محيط المربع = ٢٠ سم

أ	$\frac{5\sqrt{2}}{2}$	ب	٢
ج	٤	د	٣
الحل: أ			

$$\sqrt[3]{0.999} =$$

أ	١	ب	0.9
ج	٧	د	٤
الحل: أ			



٦ أشخاص يجلسون على طاولة دائرية طول نصف قطرها = ٢ ، و بين كل شخصين مسافة ثابتة ، فإذا زاد طول نصف قطر الطاولة ٥٠% ، فكم شخص يزيد؟

أ	٣ أشخاص	ب	٦ أشخاص
ج	٤ أشخاص	د	٥ أشخاص

الحل: أ

$$٣٦ = أ \times ب$$
$$= ١٨ \times ٢$$

أ	١٨	ب	.
ج	١	د	٣

الحل: أ

يُجرى امتحان أحياء في مدرستين و كان متوسط درجات طلاب المدرسة الأولى ٧٠ و متوسط درجات طلاب المدرسة الثانية = ٩٠ ، إذا كان عدد طلاب المدرسة الأولى ٣ أضعاف طلاب المدرسة الثانية أوجد متوسط درجات المدرستين؟

أ	٧٥	ب	٣٠
ج	٨٠	د	٦٠

الحل: أ

حفر عامل في ساعة حفرة طولها ١ م و عرضها ١ م و عمقها ١ م ، ففي كم ساعة سيحفر العامل حفرة طولها ٢ م و عرضها ٢ م و عمقها ١ م؟

أ	٤ ساعات	ب	٥ ساعات
ج	٣ ساعات	د	ساعتان

الحل: أ

عددان فرديان الفرق بينهما = ٦ و مجموعهما = ٤٨ ، فما هو أكبر عدد؟

أ	٢٧	ب	٢٩
ج	٢٨	د	٢٦

الحل: أ

$$س = ٢ص - ١٦ ، س + ص = ٢ \text{ فإن } س - ص =$$

أ	٨	ب	٩
ج	٣	د	١

الحل: أ



إذا كان ص = ٧س  
فإن قيمة س ؟

أ	٤٥	ب	٩٠
ج	٣٢	د	١١٠

الحل : أ

ماهي القيمة الأصغر من  $\frac{333}{1000}$

أ	$1 \frac{333}{1000}$	ب	$\frac{333}{1000}$
ج	$\frac{331}{1000}$	د	$\frac{331}{1000}$

الحل : ج

طريق على شكل ربع دائرة عرضه ١٠ متر أوجد المسافة بين طرفيه :

أ	٥ط	ب	١٥ط
ج	٢٥ط	د	٥٥ط


الحل : أ

العدد ٦٠ يمثل ١٥% من العدد س  
فما قيمة هذا العدد ؟

أ	٤٠٠	ب	٣٠٠
ج	٢٠٠	د	٦٠٠

الحل : أ

ما مساحة الجزء المظلل اذا كان الشكل مربعاً ؟



أ	٨	ب	٤
ج	٣	د	٦

الحل : أ

كم نسبة الطلاب الذين حصلوا على ٦ درجات او اقل ؟

الدرجة	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
عدد الطلاب	٢	٥	٢	٢	٢	٤	١

أ	٦٠%	ب	٥٠%
ج	٢٠%	د	٣٠%

الحل : ب

ينجز ٤ عمال عملاً ما في ١٨ يوم كم عامل ينجزه في ١٢ يوم ؟

أ	٣ عمال	ب	٥ عمال
ج	٤ عمال	د	٦ عمال

الحل : د

اذا كانت الساعة الثالثة فكم تكون الساعة بعد خمسين ساعه ؟

أ	الرابعة	ب	الثالثة
ج	الخامسة	د	السابعة

الحل : ج

كم نسبة المواد الغذائية و الحلويات الى الكل ؟



أ	٥٠%	ب	٣٠%
ج	٤٠%	د	٢٠%

الحل : أ



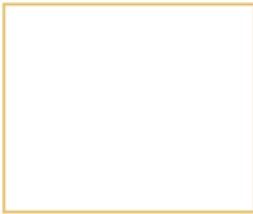
كم عدد الاعداد الصحيحة التي تحتوي على الرقم ٢ او ٣ او الرقمين معا من ١ الى ٤٠ ؟

أ	٢١	ب	٢٢
ج	٢٤	د	١٤
الحل: ج			

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

أ	٢١	ب	١٦
ج	٢٢	د	١٩
الحل: أ			

٤س - ٣



٣س + ٤

إذا كان الشكل مربعاً فأوجد قيمة س ؟

أ	٥	ب	٦
ج	٨	د	٧
الحل: د			

فأوجد قيمة س ؟  $\frac{1}{1+s2} = \frac{1}{2+s}$

أ	٠	ب	١
ج	٩	د	٣
الحل: ب			

البطالة

غير سعوديين		سعوديين		السنة
إناث	ذكور	إناث	ذكور	
		١٣.....	٢٤.....	٢٠٠٣
		١٧.....	٢٣.....	٢٠٠٤
		١٧.....	٢٧.....	٢٠٠٥
		١٤.....	٢٩.....	٢٠٠٦
		١٧.....	٢٥.....	٢٠٠٧
		٢.....	٢٤.....	٢٠٠٨

معدل العاطلات في السعودية ؟

أ	في ارتفاع	ب	في انخفاض
ج	متذبذب	د	في تزايد
الحل: ج			





٢٠% من س = ١٠% من ٣٦٠ ، فما قيمة س ؟			
أ	١٢٠	ب	١٣٠
ج	١٨٠	د	٤٨٠
الحل : ج			

رجل يستلم ٧٥ ريال في الشهر فبعد كم شهر يحصل على ٦٧٥ ؟			
أ	١٠ شهور	ب	٩ شهور
ج	٥ شهور	د	٧ شهور
الحل : ب			

أوجد أكبر عدد اجزاء ممكنة لدائرة تمر بمركزها ٤ مستقيمتات ؟			
أ	٣	ب	٨
ج	٥	د	٩
الحل : ب			

عمل ٣ عمال في عمل وتقاضوا ١١٠٠ ريال ، فإذا عمل الأول اليوم كاملاً والثاني النصف و الثالث الثلث ، فكيف توزع أرباحهم على الترتيب ؟			
أ	٦٠٠ ريال ، ٣٠٠ ريال ، ٢٠٠ ريال	ب	٣٠٠ ريال ، ٢٠٠ ريال ، ٦٠٠ ريال
ج	٣٠٠ ريال ، ٦٠٠ ريال ، ٢٠٠ ريال	د	٢٠٠ ريال ، ٦٠٠ ريال ، ٣٠٠ ريال
الحل : أ			

ما العدد الذي اذا ضرب في ٣٦ كان الناتج تربيعه ؟			
أ	٢٣	ب	٦
ج	٣٣	د	٣٦
الحل : د			

٩س = ١ ، س = ؟			
أ	صفر	ب	٣
ج	١	د	٥
الحل : أ			



أي من المقاسات الآتية يكون شبيه بهذا المستطيل؟

أ	(١٦ ، ٤)	ب	(١٢ ، ٤)
ج	(١٢ ، ٦)	د	(١٢ ، ١٤)

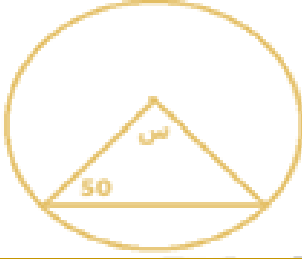
الحل : ب

رجل يستلم ٧٥ ريال في اليوم بعد كم يوم سيصبح ما معه ٦٧٥ ؟

أ	٩ أيام	ب	١٠ أيام
ج	٧ أيام	د	١٨ أيام

الحل : أ

اوجد قيمة س ؟



أ	٨٠	ب	٥٠
ج	٩٠	د	٦٠

الحل : أ

في تكلفة ارسال برقيه اذا كان ثمن ارسال اول ١٥ كلمة بريالين ثم بعد ذلك كل كلمة بـ ١٢,٥ هلله فكم كلمة نستطيع ارسالها بـ ٤ ريال ؟

أ	٣٥	ب	٣٣
ج	٣٤	د	٣١

الحل : د

اوجد الناتج :

$$= ٠,٢ \times ٠,٢ \times ٠,٢$$

أ	٢	ب	١
ج	$٠,٨ \times ١٠$	د	$٣٢ \times ١٠$

الحل : د



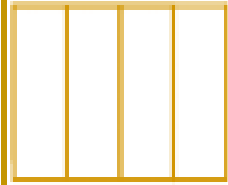
إذا كانت نسبة ٤ : س = ا، فما قيمة س ؟

أ	٥٠٠	ب	٦٠٠
ج	٤٠٠	د	٩٠٠
الحل : ج			

س + ص < ا، س > .  
فأي الاتي اكبر ؟

أ	س <sup>٢</sup> ص	ب	٤ س ص
ج	س <sup>٣</sup> ص	د	س-ص
الحل : أ			

مربع محيطه ٣٢ داخله ٤ مستطيلات فأوجد مساحة المستطيل الواحد ؟



أ	١٦	ب	١٨
ج	١٧	د	١٩
الحل : أ			

احمد ثلاث اضعاف عمر أخيه فإن عمر احمد ؟

أ	١٦٥	ب	٧٢١
ج	٢٢٢	د	٢٩٢
الحل : أ			

س + ٢

س + ١



الشكل المجاور مربع فأوجد قيمة س ؟

أ	١	ب	٣
ج	٢	د	٤
الحل : أ			

إذا كانت سعة علبة ٢٥٠ ملل<sup>٣</sup>، و كانت سعة ثلث الجالون ٧٥٠ ملل<sup>٣</sup>، فكم علبة تلزم لملئ<sup>٢</sup> جالون ؟

أ	١٨	ب	١٢
ج	٧	د	١٩
الحل : أ			

٣ س ٤+



٣م

اذا كان الشكل مربعاً  
اوجد قيمة س ؟

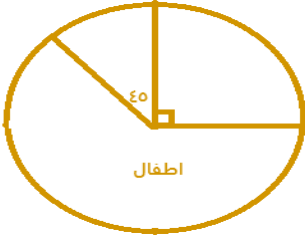
٥	ب	١	أ
٤	د	٣	ج

الحل : أ

كم عدد صحيح يحتوي على ٢ او ٣ بين ٤٠ ؟

٢٦	ب	٢٤	أ
٢٩	د	٤٨	ج

الحل : أ



اوجد قيمة زاوية الاطفال ؟

٣٦.	ب	٢٢٥	أ
١٨٠.	د	٩٠.	ج

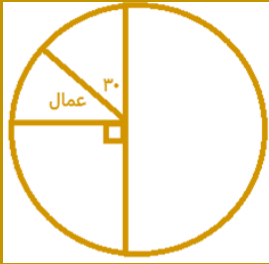
الحل : أ



اقرب نسبة للزاوية القائمة ؟

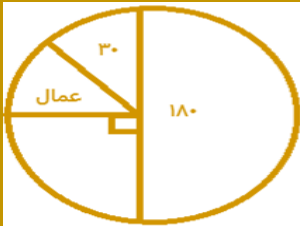
القطاع ٣	ب	القطاع ٤	أ
القطاع ٢	د	القطاع ١	ج

الحل : أ



كم عدد العمال اذا كان العدد كاملا يساوي ٣٠٠؟

٥٤	ب	٥٠	أ
٦٠	د	٣٠	ج
الحل : أ			

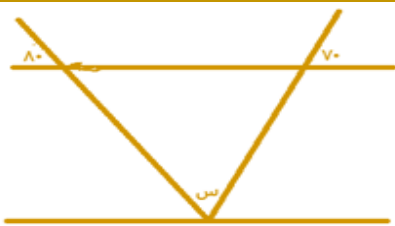


أرباح الشركة = ٣٠٠  
اوجد ربح العمال؟

٤٠	ب	٥٠	أ
٦٤	د	٩٠	ج
الحل : أ			

$$= 10000 + 1000 + 100 + 10 + 1 - 100$$

١١.٦٣	ب	١١٢.٩	أ
١٠.١٠	د	١٠٠.٢١	ج
الحل : أ			



اوجد قيمة س؟

٩١	ب	٣٠	أ
٤٠	د	٦٠	ج
الحل : أ			

خمس مربعات متجاورة على شكل مستطيل محيطه ٧٢ كم طول ضلع المربع؟

٥	ب	٦	أ
٤	د	٣	ج
الحل : أ			






كم عدد المئات في ٩٦٥٠٠؟			
٩٦٥٠	ب	٩٦٥	أ
٩٦٥٠٠	د	٩٦	ج
الحل: أ			

رجل معه ٢٠٠٠ ريال إذا كان نصيب الزكاة فيه ٢,٥% فكم المبلغ الذي سيخرجه؟			
٢٠٠	ب	٥٠٠	أ
١٠٠	د	٣٠٠	ج
الحل: أ			

من الساعة ٨ مساءً إلى الساعة ٢:٣٠ صباحاً إذا قسمت بين ٦ أشخاص بالتساوي فما نصيب كل شخص؟			
٣٥ دقيقة	ب	٦٥ دقيقة	أ
٨٦ دقيقة	د	٣٤ دقيقة	ج
الحل: أ			

			
اوجد طول الشجرة؟			
٥٠	ب	١٠٠	أ
٣٠	د	١٨٠	ج
الحل: أ			

إذا كان $v = س + ص$ ، $س$ و $ص$ اعداد موجبه فإن :			
$س = ٥ + ص$	ب	$س = ٢$	أ
$٢ - = ص + ١٠$	د	$س = ٨$	ج
الحل: أ			

عدد اذا قسمناه على ٣ واضفنا للناتج ٥ كان الناتج ١٤ فما هو هذا العدد؟			
٢٥	ب	٢٧	أ
٢٦	د	٢٨	ج
الحل: أ			



١٢	١٥	ا	إذا كانت الأرقام الموضحة في الشكل تمثل مساحات المستطيلات فكم مساحة المستطيل المجهول؟
٨	؟		
١٦	ب	١٠	أ
٢٤	د	٣٠	ج
الحل : أ			

عددین الأول ینقص عن الثانی بمقدار ٣ ومجموعهما ٩ ؟			
١٢ ، ٦	ب	٦ ، ٣	أ
٣ ، ٦	د	٤ ، ٥	ج
الحل : أ			

إذا كانت س من مضاعفات ١٤ و ص من مضاعفات ١٥ فإن $\frac{ص \times س}{35}$ يجب ان تكون دائما من مضاعفات العدد ؟			
٣	ب	٦	أ
٧	د	٩	ج
الحل : أ			

إذا كان ما لدى أحمد ٢٤٠ ريال وما لدى محمد ١٠٠ ريال ، وإذا كان أحمد يأخذ كل يوم ٥ ريال ومحمد يأخذ كل يوم ١٢ ريال بعد كم يوم يتساوى ما معهما ؟			
٢٠ يوم	ب	٤٠ يوم	أ
٣٠ يوم	د	٥٠ يوم	ج
الحل : أ			

يقف احمد في طابور اذا كان هو الخامس من بدايته والخامس عشر من نهايته كم عدد الأشخاص في الطابور ؟			
١٩ شخص	ب	١٢ شخص	أ
٢٠ شخص	د	١٨ شخص	ج
الحل : أ			

إذا كان : $\frac{ص}{4} + \frac{س}{4} = ٢٥$ فإن قيمة س ، ص =			
٣٠ ، ٧٠	ب	٦٠ ، ٣٠	أ
٤٥ ، ٦٠	د	٣٠ ، ٦٠	ج
الحل : أ			



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

أ	٢٣	ب	٢٤
ج	٢٩	د	٢٧
الحل : ب			

متوسط ٧ اعداد صحيحة موجبه متتاليه هو ٤ فما اصغر هذه الاعداد ؟

أ	٢	ب	١
ج	٧	د	٣
الحل : ب			

يكمل الاب دورة كاملة ويقطع ابنه مسافة ٥/٤ منها فإذا دار الاب ٣ دورات والدورة الواحدة تساوي ٥٠٠ متر فكم دار الابن ؟

أ	١٥٠٠	ب	١٦٠٠
ج	١٢٠٠	د	١٨٠٠
الحل : ج			

ا. ، ا. × ، ا. =

أ	٠,١	ب	٠,١٢١
ج	٠,١٢	د	٠,٠٥٠
الحل : أ			

د ب ج أ  
دج = ١٤ . أب = ١٨ . أد = ٢٤  
أوجد ب ج ؟

أ	٨	ب	٣
ج	٧	د	٤
الحل : أ			

٣ حروف ☺	يمثل الشكل المقابل عدد الطلاب بحسب عدد حروف أسمائهم . أجب عن الثلاث أسئلة التالية علماً أن كل شكل (☺) = ٥ طلاب ، كم عدد الطلاب الكلي للشكل ؟		
٤ حروف ☺☺			
٥ حروف ☺☺☺☺			
٦ حروف ☺☺☺			
٧ حروف ☺			
أ	٥٠	ب	٣٠
ج	٤٠	د	٢٠
الحل : أ			

رجل اشترى ساعات بـ ١٨٠٠٠ ريال و باعها بربح ٤٥٠٠ ريال بواقع ربح ٢٢٥ للساعة الواحدة كم عدد الساعات؟

أ	٣٠	ب	٤٠
ج	20	د	٧٠

الحل : ج



إذا كان ج د = ٣ د هـ = ب هـ فأوجد مساحة المستطيل؟

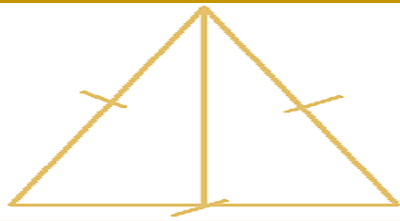
أ	٦٥	ب	٣٤
ج	٦٩	د	٣٦

الحل : د

اهل قريه يحتاجون الى ٥ طن من الدقيق لكي يكفيهم له١ يوم فكم طن يحتاجونه في ٧٥ يوم؟

أ	٢٥ طن	ب	٣٠ طن
ج	٢٠ طن	د	٧٠ طن

الحل : أ



إذا كان الوتر الايسر = هـ س - ٢ والوتر الأيمن = ٢٣ فأوجد قيمة س؟  
علما بأن المثلث متطابق الاضلاع

أ	٥	ب	٤
ج	٦	د	٩

الحل: أ



اوجد قيمة ص؟

أ	٥٠	ب	٣٠
ج	٤٠	د	٦٠

الحل: أ



ضعف 2<sup>7</sup> هو :

أ	82	ب	52
ج	92	د	62
الحل : أ			

إذا كان في مدرسة ثلث الطلاب يحبون الرياضيات و ٤٠٠ لا يحبونها فكم عدد الطلاب جميعا ؟

أ	٦٠٠	ب	٧٠٠
ج	٣٠٠	د	٩٠٠
الحل : أ			

ثمن عدد صحيح يساوي سدس عدد صحيح فإن أحد الأعداد ؟

أ	٥٤	ب	٢٥
ج	٤٦	د	٧٤
الحل : أ			

اوجد الناتج ؟  $\frac{2^3 + 2^2 + 2}{7}$

أ	٢	ب	٣
ج	٤	د	١
الحل : أ			

س<sup>٣</sup> + س<sup>٢</sup> = س<sup>-</sup> + س<sup>٣</sup>

اوجد قيمة س ؟

أ	صفر	ب	٣
ج	٢	د	١
الحل : أ			

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

أ	٥٠٠ ريال	ب	٣٠٠٠ ريال
ج	٦٤٠٠ ريال	د	٤٠٠٠ ريال
الحل : ج			

إذا كان أحمد ترتيبه من البداية أو النهاية ١١ فكم عدد جميع الطلاب ؟

أ	٢١	ب	٣٢
ج	٢٢	د	٢٣
الحل : أ			





إذا تبرع أحمد بـ ١٥٠٠ ريال ، وهو يمثل ربع راتبه ما راتب أحمد ؟

أ	٣٠٠٠ ريال	ب	٦٠٠٠ ريال
ج	٢٠٠٠ ريال	د	٨٠٠٠ ريال

الحل : ب

تدور عجلة نصف قطرها ٥٠ سم ٦ دورات ، كم المسافة التي تقطعها تقريبا ؟

أ	٨٠٠م	ب	١٨٠٨٤م
ج	٨٠٠٨م	د	١٨٠٣٦م

الحل : ب

قرأ محمد كتاب من بداية صفحة ٢٠ إلى نهاية صفحة ١٢٣ ما عدا الصفحات ٣٤-٦٧-٧٧-٥٦ ، فكم عدد الصفحات التي قرأها محمد ؟

أ	١٠٠ صفحة	ب	١٠١ صفحة
ج	١٠٢ صفحة	د	١٠٣ صفحة

الحل : أ

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

أ	١٩ صندوق	ب	٥٢ صندوق
ج	٢٢ صندوق	د	٢٠ صندوق

الحل : أ

راتب عبدالعزيز ينقص عن راتب سلمان بمقدار ٧٠٠ ريال ، وراتب سلمان يزيد عن راتب عمر بمقدار ٥٠٠ ريال ، إذا علمت أن راتب عمر ٢٧٠٠ ريال ، فكم راتب عبدالعزيز ؟

أ	٢٦٠٠ ريال	ب	٦٠٠ ريال
ج	٢٥٠٠ ريال	د	٧٢٠٠ ريال

الحل : ج

إذا كان حجم علبة أقراص دواء ما = ٥٠ جم ، وكان حجم الحبة الواحدة = ٥٠ جم ، فكم عدد الحبوب ؟

أ	٥٠ حبة	ب	٣٠ حبة
ج	١٠٠ حبة	د	٤٠ حبة

الحل : ج

ما متوسط الأعداد التالية : ٣٠٠ ، ٤٥٠ ، ٤٧٥٠ ، ٣٢٥٠ ، ٣٠٠ ، ٤٠٠ ؟

أ	٥٦٠	ب	٧٠
ج	٨٠	د	٣٧٥

الحل : د



إذا رتبنا مقاعد قاعة على النحو التالي : الصف الأول = ١٢ مقعد ، الصف الثاني = ١٥ مقعد ، فكم عدد مقاعد الصف الثامن ؟

أ	٢٢ مقعد	ب	٣٣ مقعد
ج	٣٠ مقعد	د	٤٨ مقعد

الحل : ب

في المتتابعة : ( ١ ، ٦ ، ١٢ ، ٢٤ ، ٤٨ ، ٩٦ ) ، ما قيمة س ؟

أ	٦٠	ب	٨٠
ج	١٢٠	د	١٠٠

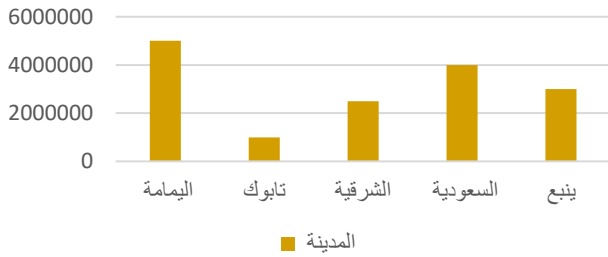
الحل : ج

إذا أردنا توزيع ٣٢ قطعة حلوى على ١٢ طفل بالتساوي كم يتبقى ؟

أ	٨	ب	٤
ج	٦	د	٢

الحل : أ

شركات الأسمنت في المملكة

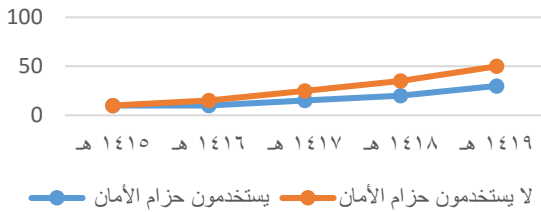


الفرق بين إسمنت الشرقية و إسمنت ينبع يبلغ تقريباً ؟

أ	أقل من مليون طن	ب	أكثر من مليون طن
ج	أكثر من الف مليون	د	أقل من نصف مليون

الحل : أ

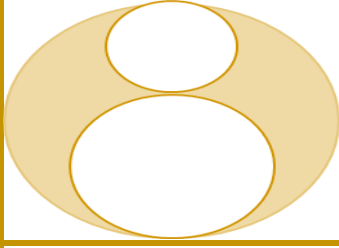
الوفيات



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

أ	١٧	ب	١٨
ج	٢٢	د	١٩

الحل : أ



إذا كان طول نصف قطر الدائرة الصغيرة =  $r$  سم ، و طول نصف قطر الدائرة المتوسطة =  $2r$  سم ،  
فما نسبة مساحة الدائرة الصغيرة إلى مساحة المظلل ؟

أ	٤ : ١	ب	٨ : ١
ج	٣ : ٦	د	٥ : ٥
الحل : أ			

إذا بلغ متوسط عدد طلاب مدارس إحدى المحافظات ١٥٥ طالب وكان عدد المدارس فيها ٤ فما عدد طلاب تلك المحافظة ؟

أ	٦٢٠	ب	٦٣٠
ج	٤٠٠	د	٦٥٠
الحل : أ			

رجل تصدق بربع راتبه ثم صرف نصفه و تبقى معه ١٥٠٠ ريال ، فما هو راتبه ؟

أ	٦٠٠	ب	١٠٠٠
ج	٣٥٠٠	د	٢٠٠١
الحل : أ			

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

أ	٢٠٠	ب	١٠١
ج	٣٠٠	د	١٠٠
الحل : د			

صورة على شكل مستطيل طولها ١,٦ وعرضها ٨,٥ إذا تم تكبيرها فإن طولها بعد التكبير ٢٦,٤ فما هو عرضها بعد التكبير ؟

أ	٢١	ب	٢٣
ج	٢٢	د	٣٢
الحل : أ			

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

أ	٨	ب	٣
ج	٤	د	٥
الحل : أ			

بيان إحصائي بمستوى التربية الخاصة لعام 22 / 1423هـ

المجموع الكلي	الإعاقه المتعدده	النوخذ	العكرية	الأمل	النور	البيان
368	12	12	224	114	6	المعاهد
1620	26	28	942	550	74	العصول
10950	144	177	6365	3844	420	مجموع الطلاب والطالبات
10111	129	155	5980	3468	379	طالبات
3200	9	39	1720	1188	244	مجموع المعلمين والمعلمات
2013	2	18	1021	؟	31	معلمات
200	0	؟	71	93	28	مجموع الإداريين والإداريات
137	0	0	47	66	24	إداريات

ما متوسط مجموع الطلاب والطالبات في كل معهد من معاهد الامل ؟

أ

ب

ج

د

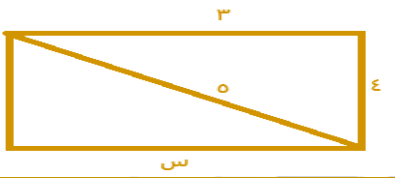
هـ

و

ز

ح

الحل : أ



اوجد قيمة س؟

أ

ب

ج

د

هـ

و

ز

ح

الحل : أ

إذا اشترت امرأة ٣ عطور الأول بسعرها الأصلي والثاني بالنصف والثالث بالثلث ومجموعهم ١٠٠ فكم سعر الزجاجة الأصلي ؟

أ

ب

ج

د

هـ

و

ز

ح

الحل : أ

مجموع ارتفاع وقاعدة مثلث تساوي ١٤ ومساحته تساوي ٢٠ فما هو حاصل طرح القاعدة من الارتفاع بالقيمة المطلقة ؟

أ

ب

ج

د

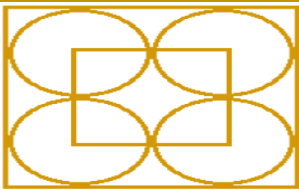
هـ

و

ز

ح

الحل : أ



إذا كانت مساحة المربع الصغير تساوي ٦ م<sup>٢</sup> فما مساحة المربع الكبير ؟

أ

ب

ج

د

هـ

و

ز

ح

الحل : أ



في الجدول			
ما العلاقة بين س و ص ؟			
س	٢	١	٣
ص	٢	٥	٨
أ	ص = ٣س - ١	ب	ص = ٣س + ١
ج	ص = ٣س ÷ ١	د	ص = ٣س × ١
الحل : أ			

تستخدم الخلايا الشمسية لتوليد الطاقة الكهربائية في السفن الفضائية كل ١ سم <sup>٢</sup> يولد ١٠٠ واط من الطاقة والمساحة المطلوبة لتوليد ١٠ واط ؟			
أ	٢٠٠٠	ب	١٠٠٠
ج	١٠٠٠	د	١٠٠٠٠
الحل : ج			

كم عدد المربعات التي تستطيع وضعها في مستطيل علما بأن عدد المربعات التي داخل المستطيل تمثل ١٥ % ؟			
أ	٦٠	ب	٧٠
ج	٨٠	د	١٠٠
الحل : ج			

كم عدد المكعبات في الشكل المجاور ؟			
أ	٣٠	ب	٣٢
ج	٢٣	د	٣١
الحل : أ			

إذا كان ربع ما مع احمد ٦٠٠ ريال فما نصف ثلث ما معه ؟			
أ	٤٠٠	ب	٨٠٠
ج	٦٠٠	د	٣٠٠
الحل : أ			



## البطالة

غير سعوديين		سعوديين		السنة
إناث	ذكور	إناث	ذكور	
		١٣....	٢٤....	٢٠٠٣
		١٧....	٢٣....	٢٠٠٤
		١٧....	٢٧....	٢٠٠٥
		١٤....	٢٩....	٢٠٠٦
		١٧....	٢٥....	٢٠٠٧
		٢....	٢٤....	٢٠٠٨

ما أكثر معدل للذكور السعوديين العاطلين؟

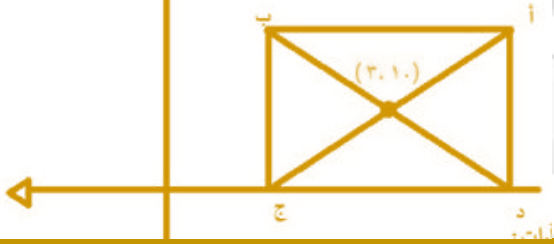
٢٠٠٨	ب	٢٠٠٧	أ
٢٠٠٩	د	٢٠٠٦	ج
الحل : ج			

إذا استخدمنا الأعداد في تكين مربعات كما في الشكل فإذا اكملناها للمربع السابع ، فكم عودا نكون قد استخدمنا ؟



٢٣	ب	٢٢	أ
٢١	د	٣٢	ج
الحل : أ			

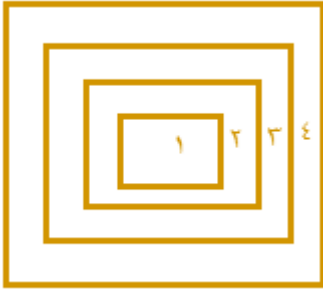
إذا علمت ان مساحة المستطيل هي ٤٨ فأوجد احداثيات النقطة أ ؟



(٣ ، ١٤)	ب	(٦ ، ١٤)	أ
(٣ ، ١٢)	د	(٦ ، ١٣)	ج
الحل : أ			

سيارتان تسيران بنفس الاتجاه فإذا كانت سرعة الأولى ٤ م / ث والثانية ٣ م / ث كم يصبح فارق السرعة بينهما بعد ٢٤ ثانية ؟

٣٢	ب	٢٤	أ
٦٢	د	٣٣	ج
الحل : أ			



إذا كان محيط المربع  $4 = 24$   
محيط المربع  $2 = 16$   
أوجد طول ضلع المربع 1 ؟

أ	3	ب	5
ج	43	د	6
الحل: أ			

باقي قسمة 17 على 3 ؟

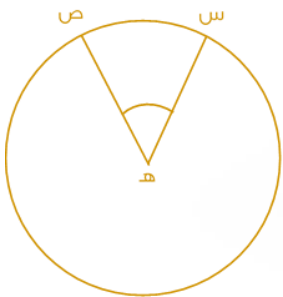
أ	2	ب	4
ج	3	د	5
الحل: أ			

20 سم + 5 سم = 100 سم ، فما قيمة س ؟

أ	75.	ب	80.
ج	80.	د	72.
الحل: أ			

أي الأعداد التالية أولي ؟

أ	36	ب	10
ج	11	د	24
الحل: ج			



إذا كان طول القوس  $ص = ط ÷ 4$  ، فاحسب قياس الزاوية  $س ه ص$  ، إذا علمت أن  $ا = 1$  ؟

أ	3.	ب	2.
ج	45	د	19
الحل: ج			



$$= 08 + 90 + 30 + 11 + 05 + 70 + 70 + 30 + 11 + 90$$

أ	500	ب	4500
ج	5200	د	4000

الحل : أ

$$= 99 \times 99 - 1000$$

أ	199	ب	190
ج	109	د	100

الحل : أ

إذا كانت  $E < V < S$  وهي أعداد متتالية مع العلم ان  $E = S$   
فإن  $E = ?$

أ	3	ب	2
ج	4	د	1

الحل : ج

مربع طول قطره  $= 2\sqrt{2}$  مرسوم بداخل دائره متماسه مع اضلاع المربع ما مساحة الدائرة ؟

أ	2 ط	ب	3
ج	ط	د	8

الحل : أ

بيع 100 قلم بسعر 200 ريال كم سعر 8 اقلام ؟

أ	40	ب	16
ج	12	د	36

الحل : ب

مثلث قائم الزاويه طول وتره 10 متطابق الضلعين ما المساحة ؟

أ	20	ب	10
ج	26	د	40

الحل : أ

مع سلمى مبلغ قدره 40 ريال وكان معها من فئة 5 وورقتين من فئة 10 وورقة من فئة 20 ثم ذهبت الى المكتبة واشترت كتابا ولم يرجع لها البائع أي باق فكم عدد الاحتمالات الممكنة لقيمة الكتاب ؟

أ	6	ب	3
ج	9	د	4

الحل : ج

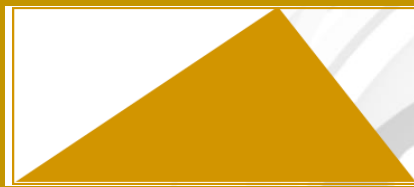


أرض مستطيلة أبعادها ٦٠ سم و ١٢٠ سم نريد تغطيتها بمربعات طول ضلع المربع ٢٠ سم ، كم أكبر عدد ممكن من المربعات لتغطية الأرضية ؟

أ	١٨	ب	١٣
ج	١٢	د	١٦
الحل : أ			

إذا كانت بقرة تأكل ٢٠ كيلو في ٦ أيام ففي كم يوم تأكل ٧٠ كيلو ؟

أ	٢٣ يوم	ب	٢٢ يوم
ج	٢١ يوم	د	٣٠ يوم
الحل : ج			



أوجد نسبة مساحة المثلث المظلل إلى مساحة المستطيل ؟

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

إذا كان ...  $a < b$  ،  $b < c$  ، فأي مما يلي أكبر قيمة

أ	$\left(\frac{b}{c}\right)^2$	ب	$\left(\frac{a}{c}\right)^2$
ج	$\left(\frac{c}{a}\right)^2$	د	$\left(\frac{c}{b}\right)^2$
الحل : ج			

كم عدد الطلاب الذين حصلوا على درجة اعلى من ٧ ؟

الدرجة	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
عدد الطلاب	٢	٥	٣	٢	٣	٤	١

أ	٧ طلاب	ب	٥ طلاب
ج	٨ طلاب	د	٩ طلاب
الحل : ج			

كم نسبة الطلاب الذين حصلوا على ٦ درجات او أقل ؟

أ	٦٠%	ب	٧٠%
ج	٥٠%	د	٣٠%
الحل : ج			



مثلث اطوال اضلاعه  
س ، س+١ ، س+٢ فإن مساحته ؟

أ	٦	ب	٣
ج	١	د	صفر

الحل : أ

أوجد الحد الناقص في المتتابعة :  
 $1, \frac{5}{4}, \dots, \frac{3}{4}$

أ	$\frac{6}{5}$	ب	$\frac{3}{4}$
ج	$\frac{6}{4}$	د	٤

الحل : ج

إذا كان سمك الورقه ١٢.، فإذا وضعنا ٤٠٠ ورقة فكم يكون سمكهم ؟

أ	٤.٨	ب	١.٦
ج	٤.٢	د	٧٨.٢

الحل : أ

إذا كان عمر الابن سدس عمر الاب وبعد عشرين سنه يصبح نصف عمر الاب فكم عمر الاب الان ؟

أ	٣٠ سنة	ب	١٥ سنة
ج	١٩ سنة	د	١٨ سنة

الحل : أ

اكمل المتتابعة ١٠ ، ٢٢ ، ٣٦ ، .....  
.....

أ	٥٢	ب	٥٣
ج	٣٥	د	٥١

الحل : أ

إذا ظمئ جمل فان نسبة الماء في جسده = ٨٤% وعندما يشرب يصبح وزنه ٨٠٠ كجم وتصبح نسبة الماء الى وزنه = ٨٥% فما وزنه وهو ظمآن ؟

أ	٧٥٠ كجم	ب	٣٢٠ كجم
ج	٦٥٠ كجم	د	٧٢٠ كجم

الحل : أ

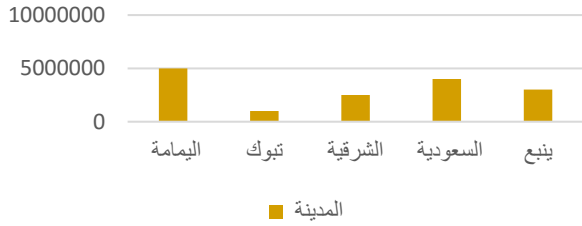




س + ٢ = ٣ - صفر ، اوجد قيمة س ؟

أ	١	ب	٢
ج	صفر	د	٣
الحل : أ			

شركات الأسمنت في المملكة



رتب أقل ٣ مدن تصاعدياً :

أ	تبوك - اليمامة - ينبع	ب	تبوك - ينبع - الشرقية
ج	تبوك - الشرقية - ينبع	د	تبوك - ينبع - الشرقية
الحل : ج			

تستهلك سيارة ٢٠ لتر من البنزين في ساعتين  
وتستهلك اخرى ١٥ لتر في نفس الوقت  
كم الفرق بين استهلاك السيارتين في ٢٠ ساعة ؟

أ	٥٠ لتر	ب	٢٠ لتر
ج	٣٠ لتر	د	٤٠ لتر
الحل : أ			

١ - ١٠٠٠ =

أ	٠,٩٩٩٩٩	ب	٠,٩٩٩
ج	٠,٩٩	د	٠,٩٩٩٩
الحل : أ			

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

أ	$2\sqrt{ط}$	ب	٣
ج	٢	د	ط
الحل : أ			

مزرعة بها بقر يأكلون ٣٠ كجم من البرسيم في ٦ أيام في كم يوم يأكلون ٧٠ كجم من البرسيم ؟

أ	١٤	ب	١٣
ج	١٦	د	٢٣
الحل : أ			



عمل ٣ عمال في عمل وتقاضوا ١٠٠ ريال فإذا عمل الأول اليوم كاملاً والثاني النصف والثالث الثلث ، فكيف توزع أرباحهم على الترتيب ؟

أ	٦٠٠ ريال ، ٣٠٠ ريال ، ٢٠٠ ريال	ب	٦٠٠ ريال ، ٢٠٠ ريال ، ٣٠٠ ريال
ج	٦٠٠ ريال ، ٣٠٠ ريال ، ١٠٠ ريال	د	٦٠٠ ريال ، ٣٠٠ ريال ، ٥٠ ريال

الحل : أ

أكمل المتتابعة التالية : ( ٣ - ٧ - ١١ - ١٥ - ..... )

أ	١٩	ب	٣٣
ج	٢٥	د	٤٣

الحل : أ

أي الأعداد التالية غير أولي ؟

أ	٨٧	ب	٨٣
ج	٨٩	د	٩٧

الحل : أ



إذا علمت أن الجزء المظلل = ٤٢ أوجد مساحة نصف الشكل

أ	٢٨	ب	١٦
ج	٢٣	د	٥٠

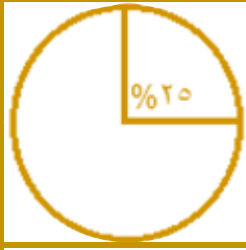
الحل : أ



في شبه المنحرف أحسب قيمة س ؟

أ	$\sqrt{52}$	ب	$\sqrt{54}$
ج	$\sqrt{55}$	د	$\sqrt{53}$

الحل : أ



أوجد قياس الزاوية ؟

٥٣.	ب	٥٩.	أ
٥٢.	د	٥٦.	ج
الحل : أ			

أقرب ناتج للعددين (٢٩ + ٢١١)

٨٠ + ٣٠.	ب	٨٠ + ١٢٠.	أ
٧٠ + ٨	د	٩٠ + ٢٠.	ج
الحل : أ			

$$= 100 - 1 + 10 + 100 + 1000 + 10000$$

١٠٠٢	ب	١١٠١١	أ
١٦٠٠	د	١٠٠٢	ج
الحل : أ			

س  $> \frac{4}{5}$  س  $> \frac{3}{5}$   
قيمة س ؟

٣	ب	$\frac{2}{3}$	أ
٠	د	١	ج
الحل : أ			

فتح عمر كتاب الرياضيات فظهرت له صفحتان مجموعهما ٤١ فما حاصل ضربهما ؟

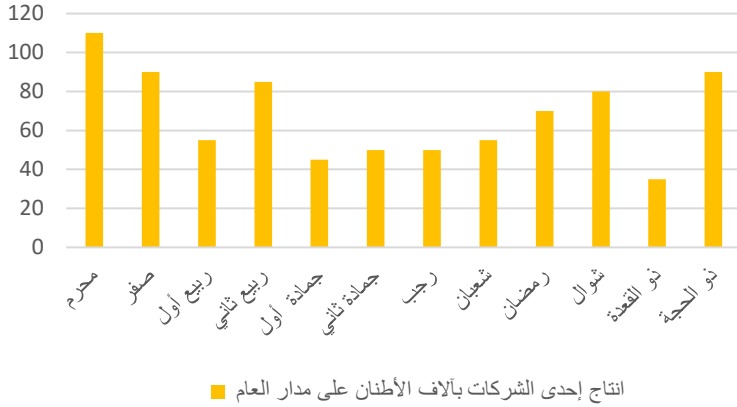
٣٠٠	ب	٤٢٠	أ
٤٠٠	د	٥٠٠	ج
الحل : أ			

لدى هند مبلغ من المال أعطت أخيها نصفه وحصلت على ٦ وأصبح ما معها ٢٤ ريال  
كم كان المبلغ الأصلي ؟

١٢	ب	٣٦	أ
٧	د	٥١	ج
الحل : أ			



## انتاج إحدى الشركات بآلاف الأطنان على مدار العام



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

٣٦

ب

٥٧

أ

٧٦

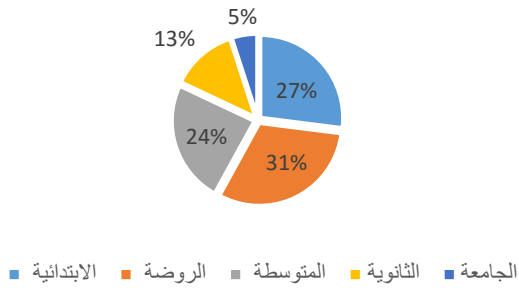
د

٢٠

ج

الحل : أ

## رسم بياني المراحل الدراسية



ما ترتيب أكبر ٣ نسب تصاعدياً؟

المتوسطة-الروضة-الابتدائية

ب

المتوسطة-الابتدائية-الروضة

أ

الابتدائية-المتوسطة-الروضة

د

المتوسطة-الجامعي-الروضة

ج

الحل : أ

أوجد نسبة المظلل من المستطيل :

٦٠%

ب

٥٠%

أ

٤٠%

د

٢٠%

ج

الحل : أ



نسبة مساحة الجزء المظلل إلى الكل ؟

أ	$\frac{1}{2}$	ب	٣
ج	١	د	١
الحل : أ			

إذا كان هناك لاعب يصيب ٦٠% من الأهداف فكم عدد الأهداف إذا كانت المحاولات ٣٥ ؟

أ	٢١	ب	٤٨
ج	١٥	د	٧٦
الحل : أ			

نسبة الذين أسماءهم مكونة من ٦ حروف ؟

أ	٢٠%	ب	٤٠%
ج	٥٠%	د	٣٠%
الحل : أ			

$$٣٦ \text{ أس } ٦ = ٩ + \text{ س}$$

أوجد قيمة س ؟

أ	٣	ب	٥
ج	٢	د	١
الحل : أ			

عدد إذا أضيف إلى بسط ومقام الكسر  $\frac{7}{11}$  كان الناتج يساوي  $\frac{1}{2}$  فما هو هذا العدد

أ	٣-	ب	٣
ج	٥-	د	١
الحل : أ			





... + 11,000 + 11,100 + 11,200 + 11,300 ؟			
أ	١٢,٢٢١٠	ب	١٠,٢٢٢٢٢
ج	١٢,٦٣٦	د	٩,٥٥٥
الحل : أ			

تحرك عقرب الدقائق بزاوية ١٢٠ درجة فكم دقيقة مرت ؟			
أ	٢٠ دقيقة	ب	٦٠ دقيقة
ج	٣٠ دقيقة	د	٧٠ دقيقة
الحل : أ			

ينجز عامل العمل في يومين إذا كان يعمل بمعدل ٧,٥ ساعة في اليوم الواحد فإذا كان سينجز نفس العمل في ٣ أيام فكم ساعة يعمل ؟			
أ	٥ ساعات	ب	٣ ساعات
ج	٦ ساعات	د	ساعتان
الحل : أ			

أكبر عدد نظيره في ٧ يساوي أقل من ١١٥ ؟			
أ	١٦	ب	١٤
ج	١٥	د	١٣
الحل : أ			

أكمل المتتابعة التالية : ٣٠١ ، ٧٠ ، ١٥٠ ، ٣١٠ ، ؟			
أ	٦٣	ب	٦٤
ج	٦٥	د	٣١
الحل : أ			

<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>اوجد قيمة س ؟</p> </div> </div>			
أ	٧٠	ب	٤٠
ج	٦٠	د	٥٠
الحل : أ			



خمسة أمثال عدد ناقص  $2 = 18$   
فإم هذا العدد هو ؟

أ	٤	ب	٣
ج	٢	د	١
الحل : أ			

٤٩ على ٩ فكم يكون الباقي ؟

أ	٤	ب	٣٣
ج	٢٢	د	٨٣
الحل : أ			

حصل طالب على ٤٥ من ٥٠ إذا كان ٦٠ سؤال فكم درجة يحصل عليها ؟

أ	٥٤	ب	٤٩
ج	٣٢	د	٤٦
الحل : أ			

اشترى سعيد كتاب وآلة حاسبة بـ ٧٥ ريال وكان سعر الكتاب ضعف الآلة الحاسبة فكم ثمن الكتاب ؟

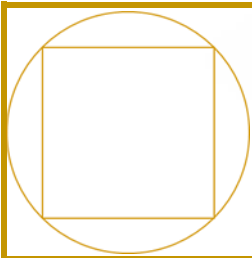
أ	٥٠	ب	٣٠
ج	٦٠	د	٤٠
الحل : أ			

ما قيمة س ؟

٢ س / ٤ س

أ	٣٠	ب	٢٠
ج	٧٠	د	١٣
الحل : أ			

أوجد طول نصف القطر علماً بأن محيط المربع يساوي ٢٠ ؟



أ	$\frac{5\sqrt{2}}{2}$	ب	٤
ج	٢	د	٥
الحل : أ			

إذا أعطاك والدك ٥٠٠ ريال وطلب منك تخصيص ٧% منها وقود و٨٨% للدراسة فكم المتبقي؟

أ	٢٥	ب	٤٨
ج	١٥	د	١٢

الحل : أ

سبع أمثال عدد ناقص ٩ يساوي ١٩؟

أ	٤	ب	٣
ج	٢	د	١

الحل : أ

عدد إذا ضربته في مربعه كان ناتجه يساوي حاصل ضربه في ٣٦

أ	$\pm 6$	ب	١٤
ج	٣٦	د	٦

الحل : أ

عدد صحيح مربع إذا أضفنا الضعفين أصبح = ٢٠  
ما هو العدد؟

أ	٤	ب	١
ج	٢	د	٣

الحل : أ

حفلة كان بها ١٠٠ من المدعوين لا يشربون القهوة و٧٥% يشربون القهوة ما عدد المدعوين؟

أ	٤٠٠	ب	٥٠٠
ج	٦٠٠	د	٤٢٠

الحل : أ

٢ سم



أوجد مساحة شبه المنحرف؟

أ	١,٥	ب	١٥
ج	١,٢	د	٣

الحل : أ



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

أ	٣٠	ب	٥٠
ج	٦٠	د	٧٠
الحل : أ			



• الرسم ليس على المقياس

أي التالي أكبر ؟

أ	طلاب ثاني وثالث علمي	ب	-
ج	-	د	-
الحل : أ			

من الرسم السابق إذا ازداد عدد طلاب ثاني ثانوي ١٥ طالب فكم يكون المجموع ؟

أ	٥٢٠	ب	٧٠٢
ج	٣٠٠	د	٣١٢
الحل : أ			

عدد إذا قسمناه على ٨ كان الناتج ٣.٣ والباقي ١ فما هو ؟

أ	٢٤٢٥	ب	١٢٠٠
ج	٣٠٠	د	٦٤٠٠
الحل : أ			

إذا كان س عدد موجب زوجي وكان ص عدد موجب فردي فأي الآتي يجب أن يكون فردي ؟

أ	س + ص	ب	س × ص
ج	س-ص	د	-
الحل : أ			



عدد الطلاب ٣٠٠ طالب في إحدى المدارس نسبة طلاب الصف الثاني ٢٠% و الثالث ٣٥% أوجد نسبة طلاب الصف الأول؟

أ	١٣٥	ب	٢٩٨
ج	٢٥١	د	١٥١

الحل : أ

ما هي الاعداد الزوجية المحصورة بين ٣ و ٩٩ ؟

أ	٤٩	ب	٩٨
ج	٣٢	د	٤٦

الحل : أ

$$\frac{1}{2س+1} = \frac{1}{س+2}$$

اوجد قيمة س ؟

أ	١	ب	٣
ج	٠	د	٢

الحل : أ

إذا أردنا توزيع ١٤٠٠ ريال على ٣ أشخاص بالنسب التالية ٤ ، ٢ ، ١ فإن الشخص الأول يحصل على ؟

أ	٨٠٠	ب	١٠٠
ج	٦٠٠	د	٤٨٨

الحل : أ

إذا كان شخص يسير بدراجة الخاصة ١٢ كلم في ٣ دقيقة ، إذا سار بنفس السرعة في كم سيقطع ٤٨ كلم ؟

أ	١٢ دقيقة	ب	٢٠ دقيقة
ج	٤٠ دقيقة	د	١٣٠ دقيقة

الحل : أ

$$٩س^٢ = ٣س + ٩$$

أوجد قيمة س ؟

أ	٣	ب	١
ج	٠	د	٢

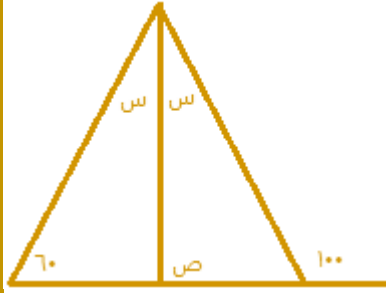
الحل : أ

متوسط الأعداد ١١ ، ١٥ ، ٢٥ ، س هو ١٥ أوجد قيمة س ؟

أ	٩	ب	٦
ج	١	د	٢

الحل : أ





أوجد قياس ص ؟

١٠	ب	٨٠	أ
٤٠	د	٥٢	ج

الحل : أ

وزع شخص على ٨٤ رجل وامرأة لكل امرأة ٥٠٠ ريال إذا كان نصيب النساء ١٥٠٠٠ فكم عدد الرجال ؟

٥٥	ب	٥٤	أ
٦٥	د	٢٣	ج

الحل : أ

ينجز ٤ عمال في ١٨ يوم فكم عامل ينجز في ١٢ يوم ؟

٤	ب	٦	أ
٩	د	٥	ج

الحل : أ



إذا تم إضافة ثلثي عدد طلاب ثاني ثانوي شرعي على طلاب ثاني ثانوي علمي فكم سيصبح عدد طلاب ثاني ثانوي علمي ؟


١٣٢	ب	١٢٥	أ
١٩١	د	١٢٢	ج

الحل : أ



أوجد قيمة ص إذا كانت ل<sub>1</sub> توازي ل<sub>2</sub>

أ	٣٥	ب	١٠
ج	٢٠	د	٦٠
الحل : أ			



أوجد قيمة  
= ص + س

أ	١٥٠	ب	١٨٠
ج	٢٠	د	٣٦٠
الحل : أ			

الحد التالي في المتتابعة :

..... ,  $٢\frac{1}{2}$  , ٤ ,  $٥\frac{1}{2}$  , ٦ ,  $٨\frac{1}{2}$

أ	$٢\frac{1}{2}$	ب	٢,٥
ج	٢	د	٥
الحل : ج			



أوجد قيمة س

أ	١٥٠	ب	١٦٠
ج	١٨٠	د	١٤٠
الحل : أ			



أوجد قيمة  
 $٨ + ,٨ + ,٨ + ,٨ + ,٨$

٨,٩٦٣	ب	٨,٨٩٦	أ
٨	د	٦,٣	ج

الحل: أ

إذا كانت  $٩ س٣ = ٢٣$   
 فإن س =

٣	ب	$\frac{1}{3}$	أ
٥	د	١	ج

الحل: أ

أكمل المتتابعة  
 $٣\frac{1}{2}, ٥\frac{1}{3}, ٧\frac{1}{4}, ٩\frac{1}{5}, \dots$

٣٣	ب	$\frac{1}{6}$	أ
١١,٦	د	١١	ج

الحل: أ

يعمل شخص فترتين الفترة الاولى ب١٢ ريال للساعة الواحدة والفترة الثانية ١٤ ريال للساعة فما هو المبلغ الذي سيحصل عليه بعد ٢٠ يوم اذا عمل ٦ ساعات في الاولى و ٤ ساعات في الثانية ؟

٣٠٠	ب	٢٥٠	أ
٢٠٥	د	٢١٠	ج

الحل: أ

اوجد قيمة  
 س + ص ؟

١٥٠	ب	١٨٠	أ
١٢٣	د	٣٠	ج

الحل: أ



إذا كانت مساحة دائره = 9 ط فان مساحه المستطيل = ؟

أ	٣.	ب	١٨.
ج	١٠٨	د	٣٢.
الحل : ج			

$$\frac{10 \text{ س}}{5} = \frac{1}{2}$$

أ	$\frac{1}{4}$	ب	٢
ج	٥	د	١
الحل : أ			

ما قيمه الزاويه أم ج



أ	٦.	ب	٣٤
ج	٥.	د	١٠.
الحل : أ			

عدد عشراته يزيد عن احاده بمقدار ٢ و ٥ اضفاف العددين مقسوم على ٧ = ١٠ فان العدد = ؟

أ	٨٦	ب	٤٢
ج	٦٨	د	٢٤
الحل : أ			

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

أ	$\frac{2}{\text{س}}$	ب	٢
ج	س	د	٢-
الحل : أ			



إذا كانت الساعة الثالثة بعد خمسين ساعة كم تكون الساعة ؟

أ	الخامسة	ب	الرابعة
ج	الثالثة	د	السادسة
الحل : أ			

$$= (٢١٠٠) \div ٦٠٥ \times ٦٢٢$$

أ	$٢١٠ \times ٤$	ب	١٠
ج	٥٠	د	٢٢
الحل : أ			

عدد صحيح إذا اضيف اليه تربيعه ثم اضيف اليه مثله كان الناتج = ٨

أ	٢	ب	٥
ج	٣	د	٤
الحل : أ			

اوجد حجم المكعب اذا كان قطر احد الواجهه  $2\sqrt{2}$

أ	٤	ب	٢
ج	٨	د	$٤\sqrt{2}$
الحل : ج			

إذا كان محمد و أحمد يدوران حول مضمار دائري و أحمد يدور بسرعة ٣ م / ث و محمد بسرعة ٣ م / ث بعد ٢٤ ثانية كم يكون الفرق بينهما ؟

أ	٠ متر	ب	٢٤
ج	٤٣	د	٤٢
الحل : أ			

انطلقت سيارتان من المدينه أ الي المدينه ب فاذا كانت سرعه الاولي ١٢٠ كم وسرعه الثانيه ١٠٠ كم فكم يكون الفرق بينهما بالدقائق اذا كانت المسافه = ٤٨٠

أ	٤٨	ب	٤
ج	١٠	د	٦٥
الحل : أ			

ماكينه تصنع ١٠٠ ازجاجه عصير في ٥ دقائق فكم دقيقه لتصنع ١٢٠٠ ازجاجه

أ	٦٠	ب	٧٣
ج	١٣	د	٧٥
الحل : أ			





باقي قسمه س على ٤ = ٣ اذا س = ؟

أ	١٣	ب	١٥
ج	٤٢	د	٧٦
الحل : ب			

اذا كان مقدار الزكاة الواجبة ربع العشر فاذا كان المبلغ ١٦٠٠ فكم مقدار الزكاة ؟

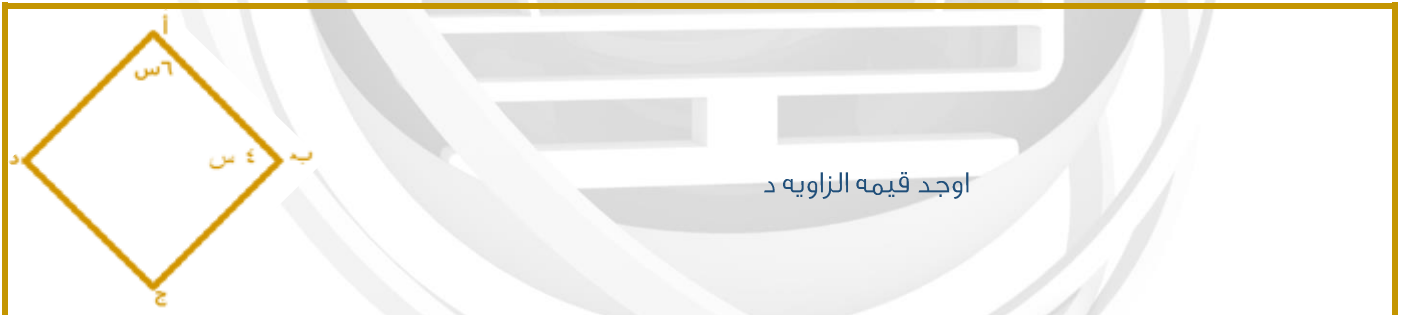
أ	٤٠	ب	٤٣
ج	٢٠	د	٤٠٠
الحل : أ			

ما قيمة  $\frac{1}{0.5}$  ؟

أ	2	ب	١
ج	٤٣	د	٤
الحل : أ			

سلك طوله ٢٤ شكل مستطيل فاذا كان العرض ٢ فكم طول المستطيل الذي شكل منه السلك ؟

أ	١٠	ب	١٦
ج	١٣	د	٧٥
الحل : أ			



أ	٧٢	ب	١٥٠
ج	١١	د	٤٣
الحل : أ			

أي الاتي لا يقبل القسمة على ١١ ؟

أ	١١٩٢	ب	١٢١
ج	٩٩	د	٢٣٥٠٠٩٥
الحل : أ			



مساحه المستطيل ٢٤ وطوله يزيد عن عرضه بقدر ٢ فان المحيط ؟

أ	٢٠	ب	٧٢
ج	٥٠	د	٣٠

الحل : أ

مع خالد ٤٠٠ ريال ومحمد ٢٤٠ اذا كان خالد يأخذ كل يوم ٥ ريال اذا كم يأخذ محمد ؟

أ	٣	ب	٧
ج	١	د	٢

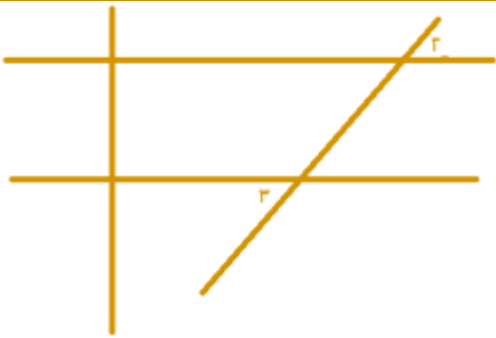
الحل : أ



اوجد النسبه بين المثلل والشكل كامل

أ	ربع	ب	نصف
ج	ثلث	د	خمس

الحل : أ



العلاقه بين ٢ و ٣

أ	تبادل خارجي	ب	تبادل داخلي
ج	متناظرتان	د	متكاملتان

الحل : أ

قطر مربع  $\sqrt{50}$  احسب مساحه المربع ؟

أ	٢٥	ب	١٠٠
ج	$\sqrt{\frac{50}{2}}$	د	٥٠

الحل : أ



ما اقل مقدار من الاتي ؟

$\frac{1}{4} - 1$	ب	$\frac{1}{4} / 1$	أ
$\frac{1}{4} \times 1$	د	$1 + \frac{1}{4}$	ج
الحل : د			

احمد معه ٦٠ ريال اشترى ٢٠ قلم و ٢٠ دفتر وكان الدفتر يساوي ٢ قلم فكم ثمن القلم ؟

٤	ب	١	أ
٣	د	٢	ج
الحل : أ			

150  
ص س

اوجد قيمة  
س + ص

٥٠	ب	٦٠	أ
٨٠	د	٣٠	ج
الحل : أ			

$$= \frac{1}{2س+1} = \frac{1}{س+2}$$

.	ب	١	أ
٣	د	٢	ج
الحل : أ			

سلك كهربائي طوله ٣٤ متر على شكل مستطيل مساحته ٥٢ متر مربع ، كم يبلغ طول المستطيل

11	ب	١٣	أ
44	د	12	ج
الحل : أ			

عدد ما ١٠% منه تساوي ٨ فإن ٥٠% من هذا العدد تساوي ؟

76	ب	٤٠	أ
41	د	20	ج
الحل : أ			

اكبر عدد من الاجزاء التي تنتج عندما تمر ٤ مستقيمات في الدائرة من المركز

٥	ب	٨	أ
.	د	٤	ج
الحل : أ			



إذا كان عامل يعمل يحفر حفرة طولها ٢ وعرضها ٢ وارتفاعها ١ في ساعه فكم ساعه يحفر حفرة طولها ٢ وعرضها ٤ وارتفاعها ٤ ؟

أ	٢	ب	١
ج	٣	د	٤

الحل: أ

ارباح شركة خلال ٦ اشهر بالآلاف

اوجد متوسط أرباح الشركة في الستة اشهر

أ	٢٠٠٠	ب	٤٠٠٠
ج	٣٠٠٠	د	٦٠٠٠

الحل: أ

$$= \frac{1}{\frac{1}{4}} \times \frac{1}{\frac{22}{8}}$$

أ	$\frac{1}{11}$	ب	٥
ج	٣	د	٧

الحل: أ

في رحله مدرسيه اذا كان كل ١٢ طالب معهم مدرس فاذا كان عدد الطلاب ١٠٨ طالب فكم معلم سيخرج معهم

أ	٩	ب	٤
ج	٣	د	٦

الحل: أ

خزان ماء يخسر وقت الجفاف ثلث الكمييه فيصبح ٦٤٠٠٠ فكم كمييه الماء في وقت غير الجفاف

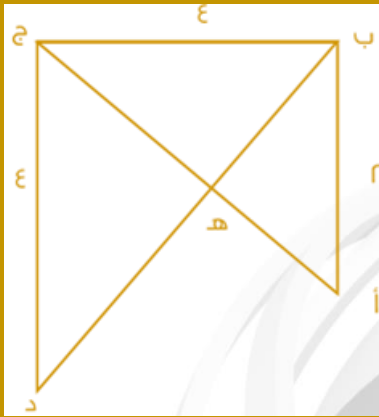
أ	٩٦٠٠٠	ب	٤٩٩٩٩
ج	٣٠٠٠٠	د	٤٠٠٠٠

الحل: أ



عدد طلاب فصل ٤٢ والناجحين = سدس  
ماعدد الراسيين

أ	٣٥	ب	٣٧
ج	٣٦	د	٣٩
الحل: أ			



أوجد طول ا هـ ؟

أ	$\frac{2\sqrt{5}}{3}$	ب	٣
ج	١	د	٢
الحل: أ			

عدد الاجزاء التي تنشأ من تقاطع ٧ مستقيمات وتمر بالمركز ؟

أ	١٤	ب	٤٣
ج	٤٥	د	٤٢
الحل: أ			

١،٠٠٠،٠٠٠

أ	٠،٩٩٩٩٩	ب	٠،٩٩٩٩
ج	٠،٩٩٩	د	٠،٩٩٩٩
الحل: أ			

٥٠سم + س = ١٠٠ سم

أ	٧٥ سم	ب	٤٥ سم
ج	٦٥ سم	د	٧٥ سم
الحل: أ			





بقره تاكل ٣ طن في ٦ ايام فكم تاكل في ٤٠ يوم

أ	20	ب	١٧
ج	١٨	د	١٦
الحل : أ			

٢س = ص + ٧  
أي الاتي صحيح

أ	ص يجب ان يكون عدد فردي	ب	ص عدد سالب
ج	س عدد موجب	د	ص عدد زوجي
الحل : أ			

عداء يجري بمقدار ٣,٤ يوم السبت ويزيد كل يوم ٤,٤. فكم يجري في يوم الجمعة ؟

أ	٥,٨	ب	٢,٠
ج	٥,٣٣	د	١,٥
الحل : أ			

إذا كان ما لدي احمد ٢٠٠ ريال وما لدي خالد ٦٠ ريال وكان احمد يأخذ كل يوم ٥ ريال وخالد يأخذ ١٢ ريال بعد كم يوم يتساوي ما معهما ؟

أ	٢٠	ب	١٠
ج	٣٠	د	١٢٠
الحل : أ			

باقي قسمه ١٧ على ٣

أ	٢	ب	٤
ج	٣	د	٥
الحل : أ			

إذا باع نواف احدي تلاجت في معرضه بمبلغ ٢٤٠٠ ريال بربح ٢٠% فكم سيكون ثمن تلاجته اراد بيعها بربح مقداره ١٠% ؟

أ	٢٢٠٠	ب	١٢٠٠
ج	١٥٠٢	د	١٠٢٠
الحل : أ			

ما كسر الساعه المنقضي من ٥ : ٩ الي ١٠ : ١٠

أ	ثلث	ب	ثمن
ج	ربع	د	خمس
الحل : أ			



$$= 2... + 1... + 5... + 2... + 2... + 8... + 3... + 7... + 12... + 2... + 88...$$

أ	٦٠	ب	٥١٠٠
ج	٢٠	د	٣٠٠٠
الحل : ب			



أ	٣٢	ب	٣٦
ج	٥٥	د	٣٤
الحل : أ			

مدينة تقاس درجة حرارتها من اول الشهر لآخره فإذا كانت في اخر الشهر ٢٤ درجة ونقصت ٢٥ % عن اول يوم كم كانت درجة الحرارة في اليوم الأول ؟

أ	٣٢	ب	٦٤
ج	٣٤	د	٤٢
الحل : أ			

حنفيه تملأ حوض ماء في ٢ ساعه واخرى تملأ في ٣ ساعات و اخرى في ٦ ساعات فإذا فتحت الثلاث معا ففي كم ساعة يمتلأ الحوض ؟

أ	ساعه	ب	٣ ساعات
ج	ساعتان	د	٤ ساعات
الحل : أ			

وضعت عصا في وعاء به ماء فغطى الماء سدسها فإذا كان الجزء غير المغطى بالماء يساوي ام فما طول العصا بالكامل بالسلم ؟

أ	١٢٠	ب	١٦٠
ج	١٨٠	د	١٧٢
الحل : أ			

اكمل المتتابعة  
١,٣,٥,٧,.....

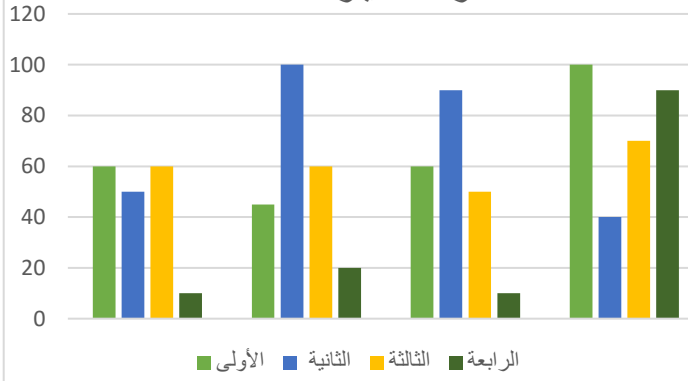
أ	٩	ب	٢
ج	٦	د	٥
الحل : أ			

النسبة بين والد وابنه = ٥ : ٢ وعمر الوالد ٣٠ فكم عمر الولد ؟

أ	١٢	ب	١٣
ج	١٩	د	١٦

الحل : أ

سرعة السيارات



اوجد اقل أربعة سرعة للسيارات ؟

أ	الأولى	ب	الثالثة
ج	الثانية	د	الرابعة

الحل : أ



ما نسبة مساحة المثلثين المظللين الى مساحة المربع ؟

أ	٢:١	ب	٣:١
ج	٤:١	د	٤:٣

الحل : أ

مثلث محيطه = ١٣ سم، طول ضلع فيه = ٦ سم، و الفرق بين الضلعين الاخرين ا سم ، فما طول الضلع الصغير؟

أ	٤ سم	ب	٧ سم
ج	٣ سم	د	٦ سم

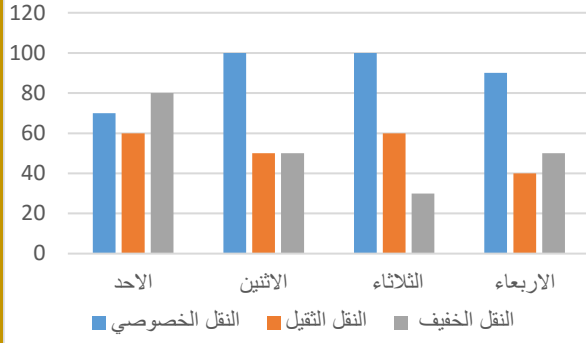
الحل: ج

خزان سعته ٣٠٠٠ الحنفية الاولى تملأه ب.١ دقائق و الحنفية الثانية تملأه ب.٥ دقائقه اذا تم فتح الحنفيتان مع بعض بكم دقيقه  
يمتلاً؟

أ	٦ دقائق	ب	٤ دقائق
ج	٧ دقائق	د	٥ دقائق

الحل : أ

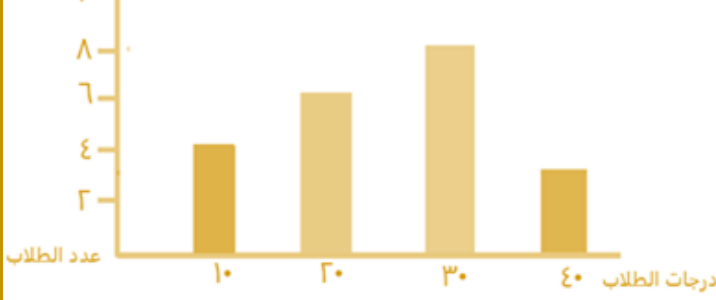
## سيارات



اوجد اليوم الذي تكون فيه سيارات النقل الثقيل والخفيف ضعف السيارات الخصوصي ؟

الاحد	ب	الثلاثاء	أ
الاثنين	د	الأربعاء	ج
الحل : أ			

## الرسم يوضح عدد الطلاب و درجاتهم في مادة الكيمياء



اوجد عدد الطلاب الحاصلين على ٢٠ درجة أو أقل :

١٠ طلاب	ب	١٨ طالب	أ
٢٤ طالب	د	١١ طالب	ج
الحل : أ			

## من خلال الرسم السابق

أوجد عدد الطلاب الحاصلين على أكثر من ٢٠ درجة:

١٢ طالب	ب	٤ طالب	أ
٦ طالب	د	١٤ طالب	ج
الحل : أ			

## ما خانة الآحاد للقيمة ٢٩٨ ؟

٢	ب	٤	أ
٦	د	٨	ج
الحل : ب			



ماهو قياس زاوية طلاب الصف الثاني الثانوي الشرعي تقريبا  
علما ان مجموع الطلاب ٥٠٥ بالمعاقين ؟

٢٢٠	أ	ب	٥٢٤
٣٢٠	ج	د	٥٤٤
الـحل: ج			

أي الاتي صحيح؟

عدد طلاب الثالث الثانوي شرعي اكبر من عدد طلاب الصف الثاني الثانوي شرعي	أ	ب	مجموع طلاب الثاني الثانوي اكبر من مجموع طلاب الثالث الثانوي
عدد طلاب الثاني الثانوي شرعي يساوي عدد طلاب الثالث الثانوي شرعي	ج	د	مجموع الطلاب المعاقين اكبر كم مجموع طلاب الأول ثانوي
الـحل: أ			

عند إضافة ١٠ طالب للمرحلة الثانوية فكم يكون مجموع الطلاب؟

٥١٥	أ	ب	٥٢٠
٦٢٠	ج	د	٦٥٠
الـحل: أ			

$(١٠ \div ٢) \times (١٠ \div ٢) \times (١٠ \div ٢) \times ٠,٢$

٠,٠٠٠٠٨	أ	ب	٠,٠٠٠٠٦
٠,٠٠٠٠٤	ج	د	٠,٠٠٠٠٨
الـحل: د			

ربع عدد ما ٦٠٠٠ ، اذا كم نصف ثلث هذا العدد بالآلاف ؟

٤	أ	ب	٣
٢	ج	د	١
الـحل: أ			



$$\frac{9^6 - 9^4}{9^3 - 9^2} =$$

$3^2 \times 10$

ب

$9^2 \times 10$

أ

$9^2 \times 12$

د

$9^4 \times 10$

ج

الحل: أ

س = 3 ، ما ناتج ٢ س ؟

٣

ب

٩

أ

٦

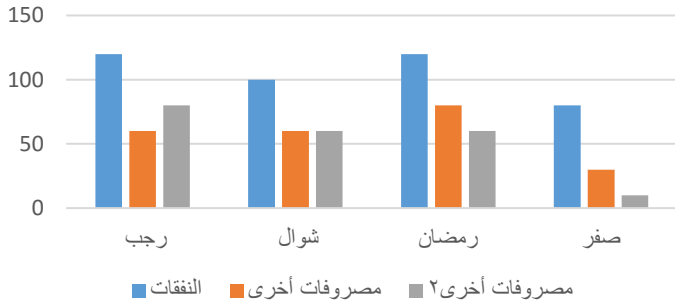
د

٥

ج

الحل: أ

مصروفات



في أي شهر يكون النفقات  $\frac{2}{3}$  مجموع المصروفات الأخرى ؟

شوال

ب

رجب

أ

صفر

د

رمضان

ج

الحل: أ

$$\frac{25+s}{3} = 3\frac{1}{8}^{-2}$$

اوجد قيمة س ؟

٣

ب

١

أ

٤

د

٢

ج

الحل: أ

سيارتان في اتجاهان متعاكسان سرعة السيارة الأولى ٢٧ م / ث وسرعة السيارة الثانية ٣٣ م / ث فمتى تصبح المسافة بينهم ٤٨٠ متر ؟

٥ ثواني

ب

٨ ثواني

أ

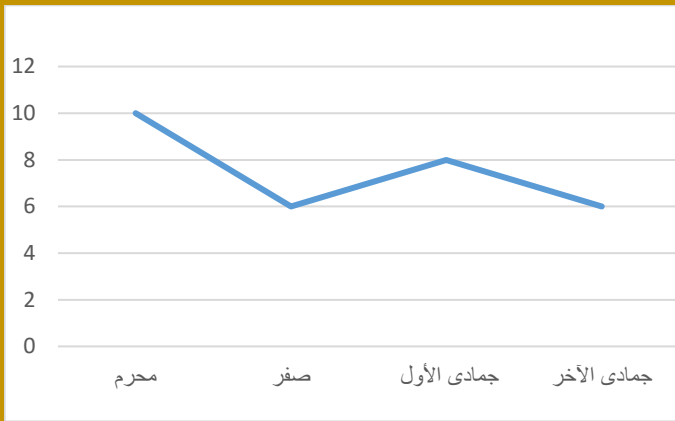
١٥ ثانية

د

١١ ثانية

ج

الحل: أ



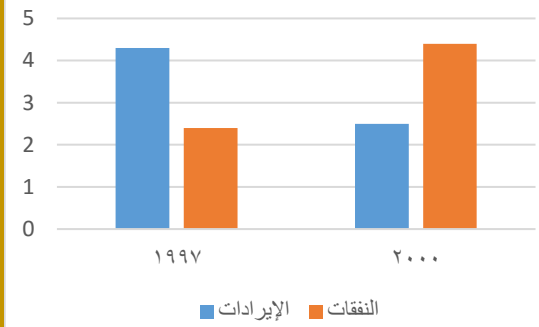
أي الشهور التالية يكون متساوي ؟

ب	جمادى الآخر و صفر	أ
د	-	ج
الحل : أ		

من الرسم السابق ، الرسم يدل على أنه ؟

ب	تزايد	أ
د	متذبذب	ج
الحل : ج		

نفقات



ماهي السنة التي تجاوزت النفقات الإيرادات ؟

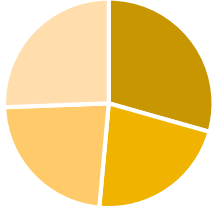
ب	٢٠٠٠	أ
د	٢٠٠١	ج
الحل : أ		

إذا كان لدى اخوان سهيمان سهم احدهم ثلاث أمثال الاخر والأخر ٦٠٠ فما مجموعهم ؟

ب	٢٤٠٠	أ
د	٢٠٠٠	ج
الحل : أ		



## القطاعات

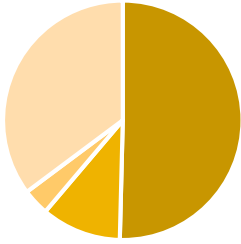


الرواتب ■ المصروفات ■ الادخار ■ الملابس

ما هو اعلى قطاع استهلك فيه ؟

الادخار	ب	الرواتب	أ
الملابس	د	المصروفات	ج
الحل : أ			

## مدارس البنات



أخرى ■ صغار ■ كبار ■ ثانوي

اوجد نسبة الكبار الى الثانوي ؟

20%	ب	30%	أ
25%	د	14%	ج
الحل : أ			

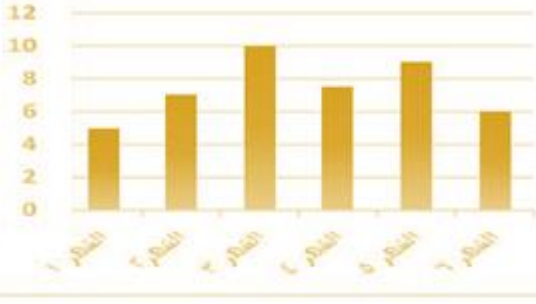
$$6(س+١) = ٢٤ \text{ فإن س } = ?$$

3	ب	٤	أ
٢	د	١	ج
الحل : ج			

أكمل المتتالية : ٣ ، ٥ ، ٩ ، ١٧ ، ٣٣ ، ...

٦٤	ب	٦٦	أ
٥٠	د	٦٥	ج
الحل : ج			

## إنجازات شركة



أوجد متوسط إنجازات الشركة خلال الستة أشهر:

أ	٧,٤	ب	٥
ج	٨	د	٦,٢
الحل: أ			

سيارتان الأولى تستهلك ١٥ لتر في الساعة و أخرى ١٠ لتر في الساعة , ما هو الفرق بينهما في الاستهلاك خلال ١٠ ساعات ؟

أ	٥٠	ب	٢٥
ج	٢٥٠	د	٥٠٠
الحل : أ			

أي الأعداد التالية يساوي جمع عددين زوجيين متتاليين

أ	٢٥٠	ب	٢٤٨
ج	٢٤٠	د	٢٣٦
الحل : أ			

شخص سرعته ١٠٠ كم في الساعة والثاني ١١٠ كم في الساعة بعد ٢٠ دقيقة كم يكون الفارق بينهم ؟

أ	٢ كم	ب	٣ كم
ج	٤ كم	د	٥ كم
الحل : ب			

متتابعة حدها الأول يساوي ١ وحدها الثاني يساوي ٥ وبدأ من الحد الثالث كل حد فيها يساوي الوسط الحسابي لكل الحدود السابقة له , فما هو حدها الخامس والعشرين ؟

أ	٢٠٥	ب	٥
ج	٣	د	٢٥
الحل : ج			

ما عدد المئات في ٢٤٥٦٩ ؟

أ	٢٤٠	ب	٢٤٥
ج	٢٤٦	د	٢٤٤
الحل : ب			



مصنع انتاجه من العلب بالتوالي ( جوافة - فراولة - مانجا - أناناس ) . ما هي العبة رقم ١٥٥ ؟

أ	جوافة	ب	فراولة
ج	مانجا	د	أناناس

الحل : ج

إذا كانت ٦٠ درجة تمثل ٨٠% من الدرجة النهائية لنتيجة اختبار مادة الأحياء ، فما مقدار الدرجة النهائية ؟

أ	٧٧	ب	٧٥
ج	٧٢	د	٧٠

الحل : ب

استلمت نورة راتبها في اول يوم من الشهر وقد صرفت ربعه في الأسبوع الأول ثم صرفت ثلثي الباقي في الأسبوع الثاني فما نسبة المتبقي لها من الراتب حتى آخر الشهر ؟

أ	$١٢ \div ١$	ب	$٤ \div ١$
ج	$٤ \div ٣$	د	$٣ \div ١$

الحل : ب

اشترى شخص ٤٥ تذكرة بسعر ٤٥٠٠٠ ريال اذا كان سعر الطفل نصف سعر البالغ وعدد الأطفال نصف عدد البالغين فكم سعر تذكرة الطفل ؟

أ	٣٠٠	ب	٦٠٠
ج	٨٠٠	د	٩٠٠

الحل : ب

إذا كان  $س \div ص = ٥$  ، فإن  $(س + ص^٣) \div ص = ؟$

أ	٣	ب	٥
ج	٨	د	١٠

الحل : ج

إذا كان  $س = ٦$  ،  $٦ = ص$  ، فأوجد  $س \times ص$  ؟

أ	٦	ب	صفر
ج	١	د	٣

الحل : ج

ما العدد الذي آحاده ينقص عن عشراته بمقدار ٣ ومجموعهم يساوي ٩ ؟

أ	٣٦	ب	٦٣
ج	٣٨	د	٨٣

الحل : ب





$= 5^8 \times 2^7$			
١.٧	ب	١.٨	أ
$١.٨ \times ٢$	د	$١.٧ \times ٥$	ج
الحل : ج			

ما العدد الذي ثلثه يسوي القيمة ( $١٢ \div ٨$ )			
٢	ب	١	أ
٦	د	٣	ج
الحل : ب			

أكمل المتتابعة التالية : ٥ ، ٢٥ ، ٤٥ ، ... ؟			
٧٠	ب	٥٥	أ
٦٥	د	٦٠	ج
الحل : د			

إذا كان هناك مسطرة بالسنتيمتر وكان يوضع عند كل ربع سنتيمتر علامة صغيرة فما عدد العلامات في ١٢ سم ؟			
٤٨	ب	٤٧	أ
٥٠	د	٤٩	ج
الحل : ب			

إذا بدأت المحاضرات الساعة الثامنة وانتهت ١٠:٥٢ وكان بين كل محاضرتين ٤ دقائق فاذا علمت ان عدد المحاضرات كان ٤ فكم مدة المحاضرة الواحدة ؟			
٤٥ دقيقة	ب	٤٠ دقيقة	أ
٦٠ دقيقة	د	٥٠ دقيقة	ج
الحل : أ			

رجل وزع على ٨٤ رجل وامرأة مبلغ ٤٢٠٠٠ ريال وكان نصيب النساء ١٥٠٠٠ وكان عدد النساء ٥٠٠ فما عدد الرجال ؟			
٣٦	ب	٣٠	أ
٥٤	د	٤٨	ج
الحل : د			

$1 - ((\frac{1}{7}) + 1 - (\frac{1}{5}) + 1 - (\frac{1}{3}) + 1 - (\frac{1}{2}))$			
$\frac{1}{18}$	ب	$\frac{1}{17}$	أ
$\frac{1}{2}$	د	$\frac{1}{19}$	ج
الحل : أ			



مستطيل محيطه ٤٨ قمنا بإضافة ( ٢ - ) على طولهُ وأضفنا ( ٢ ) على عرضهُ ، فأصبح مربعا ، فأوجد مساحة المربع ؟

أ	١٤٤	ب	١٢١
ج	١٦٩	د	٣٢٥
الحل : أ			

الشكل الناتج من شرق , غرب , شمال شرق , شمال غرب

أ	خماسي	ب	سباعي
ج	سداسي	د	ثلاثي
الحل : أ			

إذا كان مجموع ٣ أعداد يساوي ١٥٣ احسب المتوسط الحسابي ؟

أ	٥٣	ب	٥١
ج	٥٢	د	٥٥
الحل : ب			

كم عدد المئات في ٦٥٣٤ ؟

أ	٦٥	ب	٦٤
ج	٦٦	د	٦٤
الحل : أ			

ما النقطة التي تقع على المستقيم الذي معادلته  $s + v = ٥$  صفر

أ	( ٨ , ٣ )	ب	( ٣- , ٨ )
ج	( ٦- , ١ )	د	( ٦ , ١ )
الحل : ج			

إذا كانت نسبة ٣ : س تساوي نسبة ٦ : ١٨ فكم  $s+٥$  ؟

أ	٢٧	ب	٣٢
ج	٢٨	د	٩
الحل : ب			

إذا كان محمد وخالد يقفان في طاوور دائري فإذا بدأنا العد من خالد باتجاه عقارب الساعة فترتيب محمد سيكون ١٤ وإذا بدأنا العد بعكس اتجاه عقارب الساعة سيكون ترتيبه التاسع

أ	٢١	ب	٢٢
ج	٢٣	د	٢٤
الحل : أ			



إذا تم تخفيض ثمن سلعة ١٠% ثم خفضت ٢٠% فما هي نسبة التخفيض الكلي؟

أ	٢٥%	ب	٢٨%
ج	٣٠%	د	٣٣%

الحل : ب

ما هم العددين الذين مجموعهم ٩ والفرق بينهم ٣؟

أ	٥ ، ٣	ب	٣ ، ٦
ج	٦ ، ٩	د	٩ ، ٣

الحل : ب

إذا كانت ( س ) مجموعة الأعداد الصحيحة الموجبة من مضاعفات العدد ( ٧ ) وكانت ( ص ) مجموعة الأعداد الموجبة الصحيحة من مضاعفات العدد ( ١٣ ) كم الأعداد المشتركة بين المجموعتين؟

أ	واحد	ب	لا يوجد
ج	١٣	د	أكثر من ١٣

الحل : د

$\sqrt[3]{2} = 8 \div ((2^s - s) \times (1+s)^2)$  فما قيمة ص؟

أ	صفر	ب	-١
ج	٢	د	١

الحل : أ

ترتيب سعد سعيد في الصف الحادي عشر من البداية والحادي عشر من النهاية فما مجموع الطلاب؟

أ	٢١	ب	١٢
ج	٦٢	د	٢٣

الحل : أ

$\frac{1}{4} \div 12$

أ	٤٨	ب	٤٧
ج	٦٢	د	٥٠

الحل : أ

عندما تكون الساعة ١٢ ظهرا من المدينة أ فإن الساعة في المدينة ب تكون ٩ صباحا فإذا أقلعت طائرة من المدينة أ الساعة ٧ صباحا بتوقيت المدينة أ ووصلت المدينة ب الساعة ١٠ صباحا بتوقيت المدينة ب فكم إستغرقت الرحلة؟

أ	٦ ساعات	ب	٤ ساعات
ج	٥ ساعات	د	٣ ساعات

الحل : أ



كم ثلاثة أضعاف الواحد ؟

أ	١	ب	٢
ج	٣	د	٤

الحل : ج

يوجد لدينا ١٠ صناديق ٤ صناديق تستوعب من ١٥ الى ٢٥ جرام والباقي يستوعب من ٢٠ الى ٣٠ جرام ، أوجد الحد الأدنى والأقصى لما تستوعبه العشرة صناديق

أ	٣٠ - ١٥٠	ب	٣٠ - ١٨٠
ج	٢٨٠ - ١٨٠	د	٣٠٠ - ٢٨٠

الحل : ج

لدى مزارع سلة تفاح باع ربيعها وعدد التالف من التفاح ٤ تفاحات فأصبح ما بقي في السلة يعادل ( ٨ ÷ ٥ ) ما كان فيها ، كم تفاحة كانت في السلة ؟

أ	٣٢	ب	١٣
ج	٦٥	د	٣١

الحل : أ

في اختبار يتكون من ٨٠ سؤالاً . أجاب ماجد بشكل صحيح عن أول ٦٠ سؤال بنسبة ٧٥% إجابات صحيحة . كم يجب أن تكون نسبة إجاباته الصحيحة في بقية الأسئلة بحيث يحصل على نسبة ٨٠% في هذا الاختبار ؟

أ	٨٥%	ب	٩٠%
ج	٩٥%	د	١٠٠%

الحل : ج

عمر سلمى الآن ثلث عمر منى ، بعد ١٨ عام يصبح عمر سلمى ثلثي عمر منى كم عمر سلمى الآن ؟

أ	٦	ب	١٠
ج	١٨	د	١٥

الحل : أ

عمود ثلثه في الماء وربعه في الطين والخارج في الهواء ٣٠ متر ما هو طول العمود ؟

أ	٧٢	ب	٦٢
ج	٤٢	د	٥٠

الحل : أ

إذا كان الوزن الإجمالي لعلبه طعام ممتلئة بالطعام ٢ كجم وبعد أكل ( ٣ ÷ ٤ ) الطعام أصبح وزن العلبة ٠,٨ كجم ، فما وزن العلبة وهي فارغة ؟

أ	٠,٢	ب	٠,٣
ج	٠,٤	د	٠,٥

الحل : ج



إذا كانت  $\frac{1}{4} = \frac{2}{s+5}$  فأأي المعادلات الآتية يحقق قيمة س ؟

$r = \frac{1}{s} + \frac{3}{s}$	ب	$\frac{2}{s} = 1 + \frac{1}{s}$	أ
$l = \frac{2}{s} + \frac{1}{s}$	د	$r = \frac{3}{s} + \frac{2}{s}$	ج
الحل : د			

٣ أعداد يكونوا مثلث ، ه أعداد يكونوا مثلثين ، ٧ أعداد يكونوا ٣ مثلثات ، كم عدد الأعداد لنكون ٣٧ مثلث ؟

١٥	ب	٧٥	أ
١٩	د	٦٠	ج
الحل : أ			

$؟ = r_1 + r_2 + r_3 + r_4$

١٥٥	ب	٤٤٠	أ
٦٤٤	د	٥١١	ج
الحل : أ			

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

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

$= 7^0 \times 3^6$

$15_{63}$	ب	$8_{63}$	أ
$5_{16} \times 7$	د	$3 \times 5_{21}$	ج
الحل : ج			

$٥ \times (٣ / ٧) \times ٣ \times (٧ / ٥) \times ٧ \times (٥ / ٣)$

١٥	ب	١.٥	أ
١٤٧	د	٢١	ج
الحل : أ			

إذا كان  $٦ = ٣س$  ،  $٦ = ٥ص$  ، فأوجد س × ص ؟

٣	ب	.	أ
١	د	٢	ج
الحل : د			



ذهبت الطفلة زينب وزميلاتها في رحلة مع الفصل مكون من ١٥ طالبة ومعلمتين وكان سعر التذكرة للبالغ ٥ ريال وللطفل ٣ ريال أوجد المبلغ المدفوع للرحلة ؟

أ	٤٥	ب	٥٠
ج	٥٥	د	٦٠
الحل : ج			

$$(٧/١+١)(٦/١+١)(٥/١+١)(٤/١+١)(٣/١+١)(٢/١+١)$$

أ	٢	ب	٦
ج	٤	د	٨
الحل : ج			

إذا كان مجموع ٣ أعداد موجبة متتالية = ١٥٣ فما قيمة أوسطهم ؟

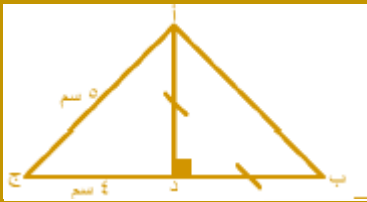
أ	٤٩	ب	٥١
ج	٥٠	د	٥٣
الحل : ب			

أكمل المتتالية : ٥ ، ٢٥ ، ٤٥ ، ٦٥ ، ..... ؟؟

أ	٧٥	ب	٨٠
ج	٨٥	د	٩٠
الحل : ج			

عدد المئات في ٦٥٣٤ = ؟

أ	٦٣	ب	٦٤
ج	٦٥	د	٣
الحل : ج			



أوجد طول أ ب ؟

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



مساحة المثلث المظلل = ٩  
فإن مساحة المربع ؟

أ	٣٥	ب	٣٦
ج	٢٧	د	٤٥
الحل : ب			



ما نسبة مساحة المثلث الصغير الى مساحة المثلث الكبير ؟

أ	٢/١	ب	٦/١
ج	٤/١	د	٨/١
الحل : ج			



مساحة الدائرة (١) = ١٦ ط ومساحة الدائرة (٢) = ٤ ط ، إذا علمت أن الشكل (١) و (٢) أرباع دوائر وليست دوائر كاملة احسب الجزء المظلل من المستطيل ؟

أ	١٢ - ٥ ط	ب	٥ ط
ج	٢٤ - ٥ ط	د	٢٤
الحل : ج			

إذا أكمل الأب دورة كاملة يقطع الابن مسافة (٥/٤) من نفس مسافة أبيه فإذا دار الأب ٣ دورات فكم قطع الابن إذا كان طول الدورة = ٥٠٠ متر ؟

أ	١٢٠٠ متر	ب	١٢٠٠٠ متر
ج	١٠٢٠٠ متر	د	١٢٠ متر
الحل : أ			

سيارتان الأولى تستهلك ١٥ لتر في الساعة والأخرى ١٠ لتر في الساعة ما هو الفرق بينهما خلال ١٠ ساعات

أ	٤٠	ب	٧٠
ج	٦٠	د	٥٠
الحل : د			




ما العدد الذي ثلثه يساوي قيمة ( ٨ / ١٢ )

أ	١	ب	٢
ج	٨	د	٤

الحل : ب


كم عدد المربعات التي نستطيع وضعها في المستطيل علما أن عدد المربعات التي بداخل المستطيل = ١٥ % ؟  
كان عدد المربعات = ١٢



أ	٨٠	ب	٦٠
ج	٧٠	د	٩٠

الحل : أ

إذا بلغ إنتاج التمر لسبع سنين = ٧٢٠  
ما مقدار الزاوية في السنة الخامسة إذا بلغ الإنتاج في السنة الثالثة ٨٠ طن ؟



أ	١٠	ب	١٥
ج	٢٠	د	٢٥

الحل : د

في أي سنة يصل الإنتاج الإجمالي ٤٤٠ طن ؟

أ	الثالثة	ب	الرابعة
ج	الخامسة	د	السادسة

الحل : ب

كم طن تم بيعه في السنة الأولى ؟

أ	٢٠٠ طن	ب	٢١٠ طن
ج	٢١٦ طن	د	٢٢٠ طن

الحل : د

عددان فرديان أحدهما خمسة أمثال الآخر ومجموعهما ٣٠ أوجد العدد الأصغر ؟

أ	٥	ب	٨
ج	٢٢	د	٢٥

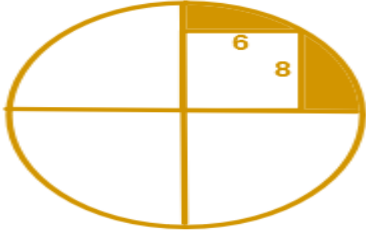
الحل : أ



الحد التالي في المتتابعة : ٧ ، ١٣ ، ١٩ ، ٢٥ ، .....

أ	٣٣	ب	٢٤
ج	٣١	د	٢٢

الحل : ج

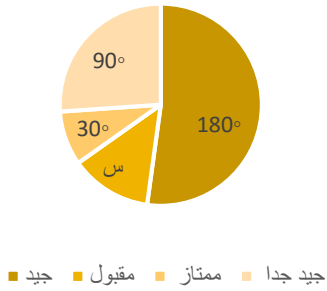


أوجد مساحة المظلل ؟

أ	٢٥ ط - ٤٤	ب	٢٥ ط - ٤٨
ج	٢٥ ط	د	٤٨

الحل : ب

عدد الطلاب



إذا كان عدد الطلاب ٣٠٠ فكم عدد الطلاب الحاصلين على مقبول ؟

أ	٣٠	ب	٥٠
ج	٤٠	د	٦٠

الحل : ب



## المقارنات





سلك طولها ل قسم إلى نصفين على شكل مربع و دائرة  
قارن بين:

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

قارن بين :

١,٣		$\frac{0.02}{0.2} + \frac{0.2}{0.02}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل: ب			

قارن بين:

ثمان الأربعة		ربع الثمانية	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل: أ			

مع عبدالله ١٥٠٠ هلة و ه ريالات ، فكارن بين

٣٠ ريالا		ما مع عبد الله	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل: ب			

قارن بين:


٢٠		$(\frac{4}{2} \times 5)(\frac{2}{4} \times 5)(3 \times \frac{4}{5})$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل: أ			

إذا كان ١٥٠% من أ = ٢٥٠٠  
قارن بين:

٣٠٠٠		أ	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل : ب			



س ص ١٠ قارن بين:			
ص		س	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل: د			

مساحة الشكل ١٦ م <sup>٢</sup> . قارن بين:			
			
مساحة الجزء المظلل		٢٧ م <sup>٢</sup>	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل: أ			

قارن بين:			
كس <sup>٢</sup>		كس	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل: د			

قارن بين:			
$\sqrt{2} + \sqrt{4}$		$\sqrt{2} \times \sqrt{4}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل: ب			

باع تاجر سلعة ب ١٠٠ ريال ثم اشتراها ب ١٢٠ ريال ثم عاد وباعها ب ١٦٠ ريال قارن بين:			
٣.		ربح التاجر	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل: أ			



الدولار = ٣,٧٨ ريال ،  
قارن بين:

١٢ دولار		٤٨ ريال	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل: أ			

إذا كان محيط مربع = محيط مستطيل ابعاده ٧, ٣  
قارن بين:

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

قارن بين:

شخص اشترى ٤ إطارات ب ٤٥٠ ريال		شخص اشترى اطار ب ٢٥٠ ريال و حصل على الآخر مجاناً	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل: أ			

ص<sup>٣</sup> - ص<sup>٢</sup> = عدد سالب : قارن بين:

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

قارن بين:

١٠٠٠		$\frac{5 - 9999^2}{10001}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل: ب			

إذا كان ١٢ شخص يكفيهم المواد الغذائية لمدة ١٠ أيام فإذا اضيف اليهم ٣ اشخاص

٩		المدة التي ستكفيهم	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافيه	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل : ب			



قارن بين :			
٢.		$(\frac{3}{4} \times 5)(\frac{4}{3} \times 4)(\frac{3}{5} \times 5)$	
القيمة الثانية اكبر	ب	القيمة الأولى اكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل : أ			

 <p>بالاعتماد على الشكل</p> <p>قارن بين :</p>			
٢٧.		س	
القيمة الثانية اكبر	ب	القيمة الأولى اكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل : ب			

<p>عدد طلاب الفيزياء او الرياضيات = ٢٨</p> <p>عدد طلاب الفيزياء والرياضيات = ١٢</p> <p>عدد طلاب الفيزياء = ٨</p> <p>قارن بين :</p>			
عدد طلاب الرياضيات		عدد طلاب الفيزياء	
القيمة الثانية اكبر	ب	القيمة الأولى اكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل : ج			

<p>إذا كان</p> <p>س &lt; ٢</p> <p>قارن بين :</p>			
$\frac{1}{2}$		$\frac{1}{س}$	
القيمة الثانية اكبر	ب	القيمة الأولى اكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل : ب			

قارن بين :			
$\frac{0.03}{0.3} + \frac{0.3}{0.03}$		١,٣	
القيمة الثانية اكبر	ب	القيمة الأولى اكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل : أ			



قارن بين :			
0.36 ÷ 1.1196		٤	
أ	القيمة الأولى اكبر	ب	القيمة الثانية اكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل : أ			

 <p>بالنظر الى الشكل المجاور قارن بين :</p>			
١٢٥		أ + ب	
أ	القيمة الأولى اكبر	ب	القيمة الثانية اكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل : ب			

اذا كان $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{1}{س}$ قارن بين :			
$\frac{5}{6}$		س	
أ	القيمة الأولى اكبر	ب	القيمة الثانية اكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل : أ			

قارن بين :			
٦٠ % من ٤٠		٤٠ % من ٦٠	
أ	القيمة الأولى اكبر	ب	القيمة الثانية اكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل : ج			

قارن بين :			
٢٠٠		$\sqrt{39532}$	
أ	القيمة الأولى اكبر	ب	القيمة الثانية اكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل : ب			





إذا كان عمر أحمد ٥ أضعاف عمر جهاد ، و عمر علي ٣ أضعاف عمر أحمد  
قارن بين :

عمر علي		عمر جهاد	
القيمة الثانية اكبر	ب	القيمة الأولى اكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل : ب			

بالاعتماد على الشكل  
قارن بين :



٨		عدد نقاط التقاطع	
القيمة الثانية اكبر	ب	القيمة الأولى اكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل : ب			



قارن بين :

٣.		س	
القيمة الثانية اكبر	ب	القيمة الأولى اكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل : أ			

إذا قسم سلك طوله لـ إلى قسمين متساويين وشكلنا منه مربع ودائرة  
فقارن بين :

محيط الدائرة		محيط المربع	
القيمة الثانية اكبر	ب	القيمة الأولى اكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل : ج			

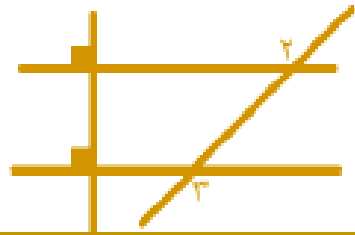
قارن بين :

١٦٥ ورقة من فئة 5 ريال		٤٥ ورقة من فئة 20 ريال	
القيمة الثانية اكبر	ب	القيمة الأولى اكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل : أ			



بالاعتماد على الشكل  
قارن بين :

٣		س	
القيمة الثانية اكبر	ب	القيمة الأولى اكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل : أ			



بالنظر الى الشكل المجاور  
قارن بين :

٢		٣	
القيمة الثانية اكبر	ب	القيمة الأولى اكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل : ج			



بالنظر الى الشكل المجاور  
قارن بين :

مساحة المثلث الشمال		مساحة المثلث اليمين	
القيمة الثانية اكبر	ب	القيمة الأولى اكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل ج			

إذا كان  $١٨ = (س + ص) ٢$   
فقارن بين :

$(س + ص) ٢$		$٩ \times ٩$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل : ج			

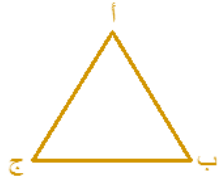
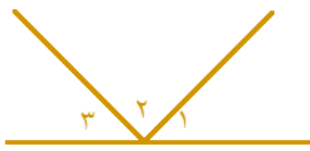
قارن بين :		
شخص اشترى إطار ب ٣٥٠ ريال والآخر مجاناً		شخص اشترى ٤ إطارات ب ٧٢٠ ريال
أ	القيمة الأولى أكبر	ب
ج	القيمتان متساويتان	د
المعطيات غير كافية		
الحل : ب		

بالنظر إلى الشكل المجاور قارن بين		
		
أ	القيمة الأولى أكبر	ب
ج	القيمتان متساويتان	د
المعطيات غير كافية		
الحل : ب		

إذا كان عمّر محمد خمسة أضعاف عمّر وليد وعمّر خالد ربع عمّر وليد		
	عمّر خالد	عمّر وليد
أ	القيمة الأولى أكبر	ب
ج	القيمتان متساويتان	د
المعطيات غير كافية		
الحل : ب		

شخص قطع مسافة ما في ٦٤ ثانية		
قارن بين :		
	كم دقيقة يستغرق في قطع المسافة نفسها في ١٠ مرات	١١ دقيقة
أ	القيمة الأولى أكبر	ب
ج	القيمتان متساويتان	د
المعطيات غير كافية		
الحل : ب		

قارن بين القيم التالية :		
س < ص < ع < صفر		
	$\frac{ع}{ص}$	$\frac{س}{ص}$
أ	القيمة الأولى أكبر	ب
ج	القيمتان متساويتان	د
المعطيات غير كافية		
الحل : ب		

قارن بين			
مجموع الزوايا : أ ، ب ، ج		مجموع الزوايا : ١ ، ٢ ، ٣	
			
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل : ج			

قارن بين			
II		$\sqrt{58 + 64}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل : أ			

إذا كان			
$٤٨ = ع \times ٦$		$٤٩ = ك \times ٧$	
قارن بين :			
ع		ك	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل : ب			

بالنظر إلى الشكل المجاور قارن بين :			
			
مساحة المظلل		ط سم	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل : أ			



بالنظر الى الشكل  
قارن بين :

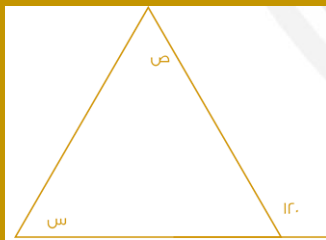
أ ب ج		أ د س	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل : ج			

إذا كان مع عبدالله ١٥٠ هلة و ه ريال  
قارن بين :

ما مع عبدالله		٣٠ ريال	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل : ب			

قارن بين :

$١٦ ( \frac{-13}{14} )$		$١٧ ( \frac{-2}{14} )$	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل : أ			



بالاعتماد على الشكل  
قارن بين :

س + ص		١٢٥	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل : ب			





ص<sup>٣</sup> - ص<sup>٢</sup> = عدد سالب  
قارن بين :

ص	ا
القيمة الأولى أكبر	ب
القيمتان متساويتان	د
المعطيات غير كافية	
الحل : ب	

قارن بين :

٤٥ ورقة من فئة ٢٠	٦٥ ورقة من فئة ٥
القيمة الأولى أكبر	ب
القيمتان متساويتان	د
المعطيات غير كافية	
الحل : أ	

قارن بين :

$20$	$\frac{2}{5} \times 7 \times \frac{4}{3} \times 5 \times \frac{3}{4} \times 4 \times \frac{5}{2}$
القيمة الأولى أكبر	ب
القيمتان متساويتان	د
المعطيات غير كافية	
الحل : أ	

قارن بين :

$\frac{30 \times 31 \times 32 \times 33 \times 34 \times 35}{6}$	$\frac{36 \times 35 \times 32 \times 33 \times 34 \times 37}{4}$
القيمة الأولى أكبر	ب
القيمتان متساويتان	د
المعطيات غير كافية	
الحل : أ	

قارن بين :

ثمان الأربعة	ربع الثمانية
القيمة الأولى أكبر	ب
القيمتان متساويتان	د
المعطيات غير كافية	
الحل : أ	

قارن بين :

$٢٠$	$\frac{2}{5} \times 7 \times \frac{4}{3} \times 5 \times \frac{3}{4} \times 4 \times \frac{5}{2}$
القيمة الأولى أكبر	ب
القيمتان متساويتان	د
المعطيات غير كافية	
الحل : أ	



١٥٠ % من س = ٢٥٠٠

قارن بين

س	٣٠٠
أ	القيمة الأولى أكبر
ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان
د	المعطيات غير كافية

الحل : ب

س < ص

قارن بين

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

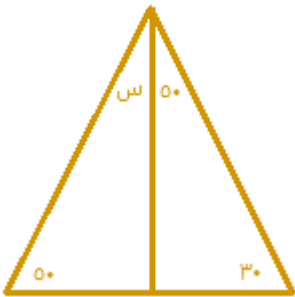
الحل : د

قارن بين :

٤٥ ورقة من فئة ٢٠ ريال	٦٥ ورقة من فئة ٥ ريال
أ	القيمة الأولى أكبر
ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان
د	المعطيات غير كافية

الحل : أ

بالاعتماد على الشكل  
قارن بين :



س	٣٠
أ	القيمة الأولى أكبر
ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان
د	المعطيات غير كافية

الحل : أ

إذا كان  $s^2 + s - 3 = \text{صفر}$

قارن بين :

س	١
أ	القيمة الأولى أكبر
ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان
د	المعطيات غير كافية

الحل : د



قارن بين :			
ص (س+ص) - (س+ص)		س (ص-ع) + (ص-ع)	
القيمة الثانية اكبر	ب	القيمة الأولى اكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل : ج			

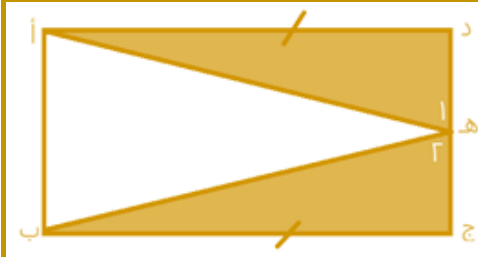
إذا كان س < 3 و لدينا قطعتين مستقيمتين نسبة طول الاولى الى الثانيه = 3:س			
طول القطعة الثانية		طول القطعة الأولى	
القيمة الثانية اكبر	ب	القيمة الأولى اكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل : ب			

قارن بين :			
صفر		-(س)	
القيمة الثانية اكبر	ب	القيمة الأولى اكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل : د			

قارن بين :			
$\frac{9}{11} + \frac{11}{9} -$		$\frac{9}{11} - \frac{11}{9}$	
القيمة الثانية اكبر	ب	القيمة الأولى اكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل : أ			

قارن بين :			
$\frac{4}{9} -$		$\frac{9}{4} -$	
القيمة الثانية اكبر	ب	القيمة الأولى اكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل : ب			

قارن بين :			
$\frac{1}{2}$		$\frac{1}{9} - \frac{1}{16}$	
القيمة الثانية اكبر	ب	القيمة الأولى اكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل : ب			



إذا كان طول أ د = ب ج ، و كانت الزاوية ١ = الزاوية ٢ ، قارن بين:

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

ارض دائريه الشكل محيطها ٢٢٠ م  
قارن بين :

٣ م		نق	
القيمة الثانية اكبر	ب	القيمة الأولى اكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل : أ			

قارن بين :

$16 \frac{11}{4}$		$17 \frac{11}{4}$	
القيمة الثانية اكبر	ب	القيمة الأولى اكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل : ب			

باع تاجر سلعه ب ١٠٠ ريال ثم اشتراها ب ٢٠ ريال ثم باعها ١٦٠  
قارن بين :

مقدار الربح		٣.	
القيمة الثانية اكبر	ب	القيمة الأولى اكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل : ب			

دائره قطرها ٧ سم  
قارن بين :

$١ - (٢٤ / ٧)$		٢٤ / محيط الدائره	
القيمة الثانية اكبر	ب	القيمة الأولى اكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل : ج			



إذا كان ص < ٥  
قارن بين :

$5 + 5$   
ص

ص+١

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

الحل : أ

قارن بين سعر اللتر

زجاجه سعتها ٤ لتر ب ٢٨ ريال

زجاجه سعتها ٢ لتر ب ١٣ ريال

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

الحل : ب

قارن بين :

٢٠٥٠

٢٠٥

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

الحل : ج

قارن بين :

$2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$

$3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$  س

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

الحل : د

ثلاثة كيلو موز + ٥ كيلو رز = ١٥٠ ، ستة كيلو موز + ٢ كيلو جبن = ٣٠٠

قارن بين :

كيلو رز

كيلو جبن

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

الحل : أ

قارن بين :

ربع الثلث

نصف السدس

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

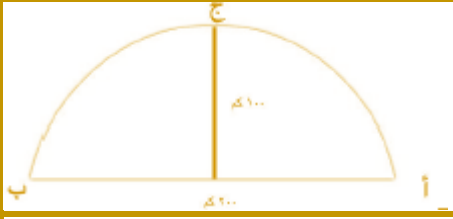
د

القيمتان متساويتان

ج

الحل : ج





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 فقارن بين :

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

قارن بين :	
١,٤٠	١,٢٥ × ١,٢٥
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية
الحل : ب	

قارن بين :	
٤	١,١١٨١٤٥ ÷ ٠,٣٤٢
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية
الحل : أ	

سيارتان انطلقتا من نفس النقطة الأولى قطعت المسافة في ساعة ونصف والثانية في ساعتان فقارن بين :	
سرعة السيارة الأولى	سرعة السيارة الثانية
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية
الحل : أ	

قارن بين :	
( ٨/١) - ( ٥/١)	( ٩/١) - ( ٥/١)
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية
الحل : ب	



قارن بين :			
(٢/١)		(٩/١)+(١٦/١)	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل : ب			

إذا قسمنا خيط طولهُ ٤ سم الى قسمين متساوين وصنعنا من أحدهما مربع والآخر دائرة			
قارن بين :			
مساحة الدائرة		مساحة المربع	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل : ب			

أحد الأشخاص يصرف ٧,٥ ريال في اليوم			
قارن بين :			
١٨٠ ريال		ما يصرفه في ٢٢ يوم	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل : ب			



– الخاتمة –

نتمنى ان نكون قد قدمنا لكم ما قد يفيدكم وينفعكم

و إن كان هناك خطأ فما هو إلا منا ومن الشيطان و إن كان هناك  
توفيق فمن الله عز وجل ..

ولا نريد منكم سوى دعوة في ظهر الغيب بالفوز والتوفيق في  
الدارين ..

وصل اللهم وسلم على خير الخلق اجمعين

عمل و إعداد : #ادمنز\_تجمع\_المحوسب

تابعونا على :

website : [t-mo7wsab.com](http://t-mo7wsab.com)

youtube : [www.youtube.com/c/TMO7WSAB](http://www.youtube.com/c/TMO7WSAB)

Ask : [ask.fm/t mo7wsab](http://ask.fm/t_mo7wsab)

twitter : [twitter.com/t mo7wsab](http://twitter.com/t_mo7wsab)

instagram : [instagram.com/t mo7wsab](http://instagram.com/t_mo7wsab)