



الكمي

تجميع البديل

1438

جميع الحقوق محفوظة
لـ 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 100% في القدرات وفي سبيل ذلك نحب ان

نقدم لكم تجميعنا الجديد باسم ..

(تجميع البديل)

وهو يحتوي على كل ما هو جديد بإذن الله 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 ...

(أحب الناس الى الله انفعهم للناس)

[#ادمنز تجميع المحوسب](#)



شخص عمره من مضاعفات العدد ٦ وقبل ٤ سنوات كان من مضاعفات العدد ٥ فما هو عمره ؟

أ	٢٤ سنة	ب	٥٦ سنة
ج	٢٥ سنة	د	٢٣ سنة

الحل : أ

عدد أطفال في الروضة ٣٠ طفل ونسبة الذكور إلى الإناث ٢ : ٣ فكم عدد الذكور ؟

أ	١٢ ذكر	ب	٦ ذكور
ج	١٣ ذكر	د	١٥ ذكر

الحل : أ

ركب رجل طائرة فنظر الى الشاشة فوجد سرعة الطائرة : ٩٠٠ كم / س المسافة من المدينة الأولى : ٦٣٥ كم الزمن المتبقي : ٦٠ دقيقة أوجد المسافة الكلية ؟

أ	١٥٣٥ كم	ب	١٥٠٠ كم
ج	١٤٥٠ كم	د	١٣٣٠ كم

الحل : أ

عمر أب ٥٠ سنة وعمر أبنائه ٣ ، ٥ ، ١٠ بعد كم سنة يصبح عمر الأب مساويا لمجموع عمر أبنائه ؟

أ	١٦	ب	١٨
ج	١٤	د	٢٦

الحل : أ

س × ص = ٨ ، ع - ص = ٥ ، ١٨ = ع٢ ، أوجد س + ص + ع ؟

أ	١٣	ب	١٥
ج	١٦	د	١٤

الحل : ب

مجموع أشخاص = ٦٠ ونسبة الرجال إلى النساء ٥:٧ كم عدد الذكور ؟

أ	٣٥	ب	٢٥
ج	٢٠	د	٣٠

الحل : أ

محطة تمتلك ٤ مولدات متساوية القدرة وتنتج ٥٠٠٠ واط ، فإذا تعطل مولد فكم ستنتج ؟

أ	٣٥٠٠	ب	١٥٤٩
ج	٤٠٠٠	د	٣٧٥٠

الحل : د

ما قيمة س ؟

$$27 = 3^s \times 3^2$$

س = ٢

ب

س = ١

أ

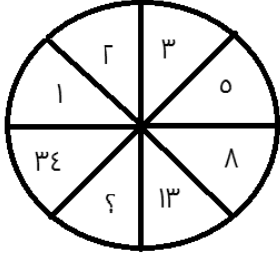
س = ٤

د

س = ٣

ج

الحل : أ



بالنظر الى الشكل
اوجد قيمة المجهول التالي

٣٠

ب

٣٦

أ

١٨

د

٢١

ج

الحل : ج

وزع أب على أبنائه وزوجته مبلغ من المال وتبقى معه ٢٥٠٠ أعطى الأم النصف والابن الأكبر الربع والابن الأصغر الثمن فكم العدد الأصلي ؟

٢٥٠٠٠

ب

٢٠٠٠٠

أ

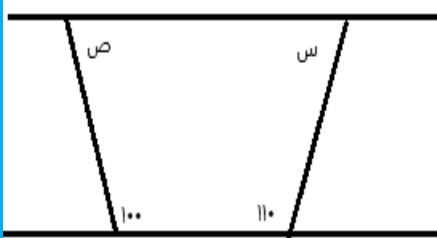
٢٥٨٠٠١

د

٢٨٠٠٠٠

ج

الحل : أ



أوجد قيمة س + ص ؟

١٥٠

ب

١٤٠

أ

٢١٠

د

٢١٠

ج

الحل : ب

أكمل المتتابعة : ٤ ، ٧ ، ١٢ ، ١٩ ، ٢٨ ، ٣٩ ،

٢٣

ب

٥٢

أ

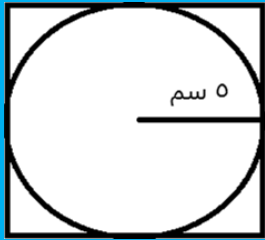
٤٢

د

٦٢

ج

الحل : أ



أوجد محيط المربع ؟

أ	٤٠	ب	١٠٠
ج	٢٠	د	٧٠

الحل : أ

سجادة طولها ٩م وعرضها ٦م ازدادت مساحتها ٤٢م^٢ حيث زاد طولها وعرضها بنسب متساوية ، أوجد طولها الجديد ؟

أ	١٢	ب	٤
ج	٨	د	٦

الحل : أ

يباع ٧٠٠٠ نسخة أسبوعياً من الصحف ، فكم يباع في السنة الواحدة ؟

أ	٣٥٠٠٠	ب	٣٢٠٠٠
ج	٥٠٠٠٠	د	٣٦٠٠٠٠

الحل : أ

متوازي مستطيلات أضلاعه س سم ، س سم ، ص سم ، ومساحة أوجهه = ١٤ سم : فإن ص بمعلومية س = ؟

أ	٣س	ب	٢س
ج	٤س	د	٨س

الحل : أ

ما هو العدد الذي لا يقبل القسمة على ١١

أ	٨١٩٢	ب	٧٠٨١٢٥
ج	٥١٤٧٧٢٥	د	٣٨١٤٣٢٧

الحل : أ

اشترى خالد ٨ كتب واشترى محمد ٦ كتب بنفس سعر الكتب ومجموع ما دفعوه ٥٦ ريال أوجد ما دفعه خالد ؟

أ	٢٩	ب	٣٢
ج	٣٠	د	٢٥

الحل : ب

في اختبار يتكون من ٨٠ سؤال أجب ماجد بشكل صحيح عن ٦٠ سؤال بنسبة ٧٥% كم يجب أن تكون نسبة الإجابات الصحيحة في بقية الأسئلة بحيث يحصل على ٨٠% في الاختبار؟

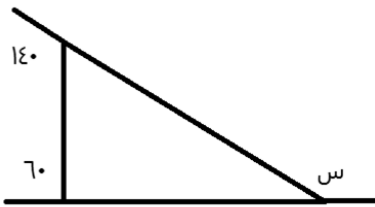
أ	٩٥%	ب	٦٠%
ج	٨٠%	د	٢٠%

الحل : أ

قطر مربع $\sqrt{100}$ أوجد مساحته؟

أ	٥٠	ب	١٠٠
ج	٢٥	د	١٥

الحل : أ



أوجد قيمة س؟

أ	١٦٠	ب	١٨٠
ج	٢٤٠	د	٣٣٠

الحل : أ

ربع عدد صحيح من أضعاف الثلاثة وهو أقل من ٧٠؟

أ	٦٠	ب	٧٠
ج	٦١	د	٩٧

الحل : أ

مثلث محيطه = ٢٠ وطول ضلع فيه = ١٠ والفرق بين الضلعين الآخرين = ٢ فما طول الضلع الصغير؟

أ	٤	ب	٦
ج	٣	د	٥

الحل : أ

مثلث قائم أضلاعه س ، س+١ ، س+٢ ، ما مساحته؟

أ	٦	ب	٣
ج	٨	د	٩

الحل : أ



إذا كان مجموع عمر محمد وأبوه = ٧٨ سنة وكان الوالد يزيد عن ابنه ب ١٨ سنة ، فما عمر محمد ؟

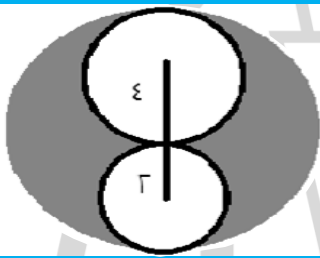
أ	٣٠	ب	-
ج	-	د	-

الحل : أ

ما ضعف العدد ٢٥ ؟

أ	٢٦	ب	٢٠
ج	٢٣٣	د	٢٨

الحل : أ



أوجد نسبة مساحة الدائرة الصغيرة الى مساحة المظلل ؟

أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{1}{2}$
ج	$\frac{1}{5}$	د	$\frac{1}{6}$

الحل : أ

وقف أحمد في طابور إذا كان هو الخامس من البداية و الخامس عشر من النهاية كم عدد الأشخاص في الطابور؟

أ	١٩ شخص	ب	٢٣ شخص
ج	٢١ شخص	د	٢٠ شخص

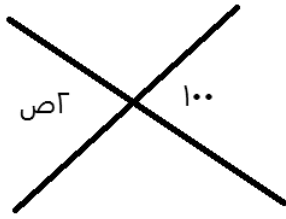
الحل : أ



إذا استخدمنا الأعواد في تكوين مربعات كما في الشكل فإذا أكملناها للمربع السابع ، فكم عدد نكون قد استخدمنا ؟

أ	٢٢	ب	٢٦
ج	٥٥	د	٢٣

الحل : أ



أوجد قيمة ص ؟

٣.

ب

٥.

أ

٨.

د

١٠.

ج

الحل : أ

المعادلة التي يكون لها جذر مكرر وهو " م - " ؟

$3_{(س+م)}$

ب

$2_{(س+م)}$

أ

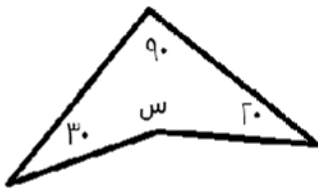
$2_{(س+3)}$

د

$4_{(س+م)}$

ج

الحل : أ



أوجد قيمة س ؟

١٨.

ب

٢٢.

أ

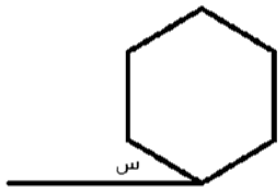
١٦.

د

٢٧.

ج

الحل : أ



أحسب قيمة س :

٥٠.

ب

٦٠.

أ

٩٠.

د

٤٥.

ج

الحل : أ

مربع طول قطره ٢ وجذر ٢ ومرسوم بداخله دائرة متماسة مع أضلاع المربع ، ما مساحة الدائرة ؟

٢ط

ب

ط

أ

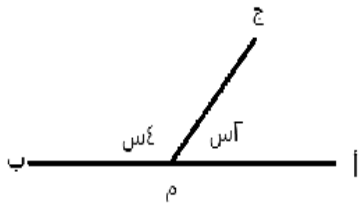
-

د

٤ط

ج

الحل : ب



أحسب قيمة الزاوية أم ج ؟

٨٠

ب

٦٠

أ

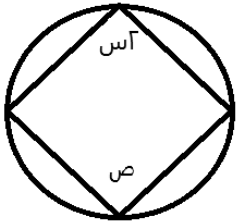
٩٠

د

٢٠

ج

الحل : أ



إذا كانت $\angle س = ٣٠$ ، فما قيمة $\angle ص$ ؟

٥٥

ب

٦٠

أ

١٢٠

د

٩٠

ج

الحل : أ

باع محمد ١٠ كتب وبع خالد ٨ كتب وكان مجموع الربح ٧٢ ريال فما نصيب خالد ؟

٤٠

ب

٣٢

أ

٤٦

د

٣٦

ج

الحل : أ

أوجد الحد التالي : ٣ ، ٥ ، ٨ ، ١٣ ،

٢٦

ب

٢١

أ

٣٠

د

١٨

ج

الحل : أ

مستطيل مساحته ٧٢ وطوله مثلي عرضه فأوجد محيطه ؟

٣٢

ب

٣٦

أ

٤٠

د

٤٤

ج

الحل : أ



$$= 780 + 700 + 220 + 120 + 300 + 880 + 350 + 700 + 100 + 990$$

أ	٥٠٠	ب	٥٤٠٠
ج	٦٠٠	د	٦٥٠٠

الحل: أ

٢٥% س = ٢٠٠، فأوجد قيمة س؟

أ	٨٠	ب	٤٠
ج	٧٠	د	١٠٠

الحل: أ

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

أ	٦	ب	٥
ج	٣	د	٤

الحل: أ

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

أ	٨	ب	٤
ج	٦	د	٢

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

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

أكمل المتتابعة: ٣، ٧، ١١، ١٥، ... ؟

أ	١٩	ب	٣٣
ج	٢٥	د	٤٣

الحل: أ



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

أ	١	ب	٢
ج	٣	د	٥
الحل : أ			

إذا كان s عدد موجب زوجي و v عدد موجب فردي فأأي الآتي يجب أن يكون فرديا ؟

أ	$s + v$	ب	$s \times v$
ج	$s - v$	د	-
الحل : أ			

عمل ٣ عمال في عمل وتقاضوا ١١٠٠ ريال ، فإذا عمل الأول اليوم كاملا ، والثاني النصف ، والثالث 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			

٣-٤



$s+3$

إذا كان الشكل مربعا فأوجد قيمة s ؟

أ	٥	ب	٦
ج	٨	د	٧
الحل : د			

إذا كان هناك مدعويين وكان ٧٥% منهم يشربون القهوة و ١٠٠ لا يشربون القهوة فكم عدد المدعويين ؟

أ	٤٠٠	ب	-
ج	-	د	-
الحل : أ			

أي الزوايا التالية لا تصلح أن تكون زاوية شكل رباعي ؟

أ	٣٧٠	ب	٣٥٠
ج	٣٥٩	د	٣٢٠
الحل : أ			



هناك موظف يقبض راتب شهري قدره ٦٠٠٠ ريال ويحصل على ٣% علاوة على الأرباح فكم سيكون مجمل الراتب إذا كان متوسط ربح الشركة ١٠٠٠٠ ريال

أ	٩٠٠٠	ب	٤٠٠٠
ج	١٢٠٠	د	٧٠٠٠

الحل : أ



النسبة بين مساحة المظلل الى الشكل ؟

أ	٢ : ١	ب	٤ : ١
ج	٣ : ١	د	٣ : ٢

الحل : أ

$$= 100^1 \times 1^{100}$$

أ	١٠٠	ب	١٠٢
ج	١٠١	د	٩٩

الحل : أ

ه برتقالات تعادل ٣ تفاحات حمراء أو ٤ تفاحات خضراء ، فإذا كان لدينا ٣٣ تفاحة حمراء و ٣٢ تفاحة خضراء فكم برتقالة تعادل ؟

أ	٤٠	ب	٨٠
ج	٩٥	د	٧٥

الحل : ج

ما قيمة (0.01^{-3})

أ	١٠٠٠٠	ب	٣٠٠٠٠٠
ج	١٠٠	د	١٥٠٠٠٠

الحل : أ

لدينا مكعب حجمه ٣٠ م^٣ فكم مكعب نحتاج لملئ مكعب حجمه ١٥٠ م^٣ ؟

أ	٥	ب	٩
ج	٦	د	٧

الحل : أ



أوجد أقل معدل للسعوديين الذكور ؟

غير السعوديين		السعوديين		السنوات
الإناث	الذكور	الإناث	الذكور	
٦,٢	٥,١	١,٣	٩,٥	٢٠٠٩
٧,٥	٦,٤	٩,١	٧,٩	٢٠٠٨
١,٤	٧,٣	٥,٧	٧,٣	٢٠٠٧
٢,٥	٥,٩	١١,٤	٦,٩	٢٠٠٦

٩,٥	ب	٦,٩	أ
١,٤	د	٥,٧	ج

الحل : أ

أ = ب + ج ، ب = د + ج ، ج = د + د ، د = ٢ - ٢ = صفر
فما قيمة أ + ب + ج ؟

١٦	ب	٢٠	أ
٨	د	١٢	ج

الحل : أ

ينجز عامل عمل طاولة في منجرة في ١٢ ساعة إذا اجتمع ٣ أشخاص فبعد كم من الوقت ينجزوا عمل الطاولة

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

الحل : أ

عمر أب ٥٠ سنة وأعمار أبنائه الثلاثة ٨ و ٣ و ١ ، فبعد كم عام يصبح عمره مساويا لمجموع أعمار أبنائه ؟

١٢ سنة	ب	١٩ سنة	أ
٨ سنوات	د	٧ سنوات	ج

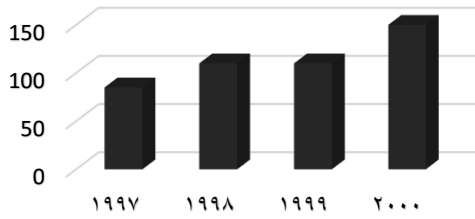
الحل : أ

إذا كانت الساعة الآن الواحدة مساءً ، فكم تكون الساعة بعد ٥٠ ساعة ؟

الثالثة مساءً	ب	الخامسة فجرا	أ
الثانية مساءً	د	الرابعة عصرا	ج

الحل : أ

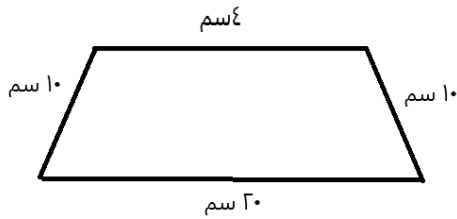
أرباح شركة ما بين عامي ١٩٩٧ - ٢٠٠٠



ما هي السنة التي لم يتغير فيها الربح ؟

أ	١٩٩٩	ب	١٩٩٧
ج	١٩٩٨	د	٢٠٠٠
الحل : أ			

أوجد ارتفاع شبه المنحرف في الشكل التالي ؟



أ	٦ سم	ب	٤ سم
ج	٥ سم	د	٨ سم
الحل : أ			

كم عدد الأعداد الصحيحة التي تحتوي على الرقم ٢ أو ٣ أو الرقمين معا من ١ إلى ٤٠ ؟

أ	٢١	ب	٢٢
ج	٢٤	د	١٤
الحل : ج			

تصدق يوسف بربع راتبه ثم صرف نصفه وتبقى ١٥٠٠ ريال فإن راتب يوسف ؟

أ	١٥٠٠	ب	٦٠٠٠
ج	١٢٠٠	د	٢٠٠٠
الحل : ب			

إذا كان ٣١٥ شخص في حفلة يشربون القهوة وكانت نسبتهم ٣٠% فما عدد الذين لا يشربون القهوة ؟

أ	٧٣٥	ب	٣٠٠
ج	٨٠٠	د	٨١٠
الحل : أ			



إذا كان هناك صندوق به ١٠ كرات صفراء و ٢٥ زرقاء أضفنا مجموعة من الكرات الصفراء حتى أصبحت نسبة الصفراء الى الكلي $\frac{2}{3}$ فكم كرة صفراء أضفنا ؟

أ	٤٠	ب	٩٢
ج	٢٥	د	٥٦
الحل : أ			

أوجد حجم المكعب إذا كان قطر أحد أوجهه $3\sqrt{2}$ ؟

أ	٢٧	ب	٨١
ج	٢١	د	٣٠
الحل : أ			

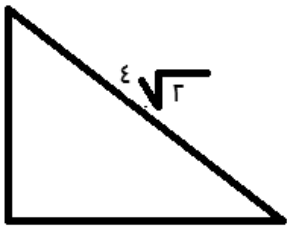
عدد يقبل القسمة على ٨ و ٩ و ١٠ ؟

أ	٥٤٠٠	ب	٣٠٠٠
ج	٦٠٠٠	د	٧٠٠٠
الحل : أ			

إذا كان $81 = \frac{2s}{2s}$ أوجد $\frac{7s+7}{s}$ ؟

أ	١٦	ب	١٥
ج	١٨	د	١٧
الحل : أ			

إذا كان المثلث متطابق الضلعين اوجد طول الضلع ؟



أ	٤	ب	٣
ج	٥	د	٣ جذر ٢
الحل : أ			

إذا كان وزن ٦ كرات يساوي وزن قلمين وخمس برايات فكم براية يعادل ١٠ أقلام ؟

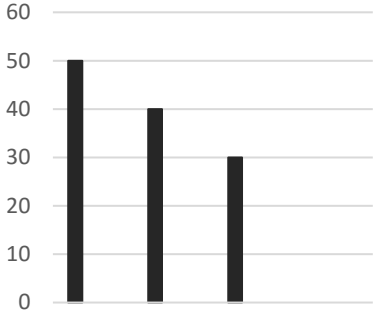
أ	٥٠	ب	٣٠
ج	٧٠	د	٤٠
الحل : أ			



إذا وضعنا إشارة عند كل ربع سم من المسطرة التي طولها ١٢ سم فما عدد الإشارات التي سيتم وضعها ؟

أ	٤٨	ب	٤٩
ج	٤٧	د	٥٠

الحل : أ



ما متوسط القيم الظاهرة ؟

أ	٤٠	ب	٣٠
ج	٥٠	د	٢٠

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

أكمل المتتابعة التالية : ١ ، ٣ ، ٧ ، ١٥ ، ٣١ ، ...

أ	٦٣	ب	٨٠
ج	٢٠	د	٤٢

الحل : أ

إذا كانت س = ٣ ، وكانت ٣س - ص = ١٥ ، أوجد قيمة ص :

أ	٦-	ب	٦
ج	٣	د	٣-

الحل : أ

إذا كان رجل يذهب الى المسجد في $٨\frac{1}{2}$ دقيقة ، احسب عدد الدقائق التي يذهب فيها الى المسجد في اليوم الواحد ؟

أ	٨٥	ب	٤٩
ج	٢٣	د	٧٠

الحل : أ



عدد ما إذا قمنا بطرح أربعة أضعافه من العدد ٧ كان الناتج ١ ؟

أ	٢	ب	٣
ج	٨	د	٦

الحل : أ

إذا اشترى رجل جوالين بتخفيض ٢٠% ، ثم اشترى ٤ جوالين بتخفيض ٤٠% ، فإذا كان ما دفعه بعد الخصم ٦٠٠٠ ريال أوجد ثمن الجوال ؟

أ	١٠٠٠	ب	١٥٠٠
ج	٢٥٠٠	د	٣٠٠٠

الحل : ب

إذا اشترى رجل ١٢ قلم بـ ٣٣ ريال ، وباع كل ٣ أقلام بـ ١٠ ريال ، فكم يكون ربحه إذا باع ٢٤ قلم ؟

أ	١١ ريال	ب	١٢ ريال
ج	١٢ ريال	د	١٤ ريال

الحل : د

إذا كان لدينا مجموعة من الطلاب عددهم = ١٢٠٠٠ طالب وكان %١٠ منهم طلاباً جامعيين فكم عدد أولئك الطلاب الجامعيين ؟

أ	٦٠٠ طالب	ب	٦٠٠٠ طالب
ج	٦٠٠٠٠ طالب	د	١٢٠٠٠٠ طالب

الحل : ب

ه أمثال عدد ما مطروحا منه ٢ يساوي ١٨ فما هو ذلك العدد ؟

أ	٤	ب	٥
ج	٦	د	٧

الحل : أ

عدد إذا قسم على ٢ كان الباقي ١ ، وإذا قسم على ٣ كان الباقي ٢ ، وإذا قسم على ٤ كان الباقي ٣ ، فما هو العدد ؟

أ	١١	ب	٩
ج	٨	د	١٤

الحل : أ

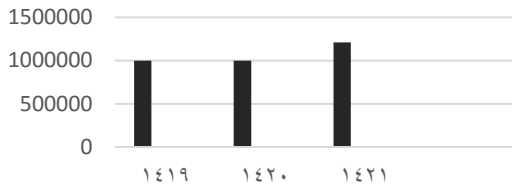
ما ناتج ١٠٠٠ - ٩٩ × ٩٩ ؟

أ	١٩٩	ب	٢٠٠
ج	١١٩	د	٢٠٩

الحل : أ



عدد الحجاج بالخارج



أجب عن الأسئلة التالية بإستعمال الشكل أدناه :

إذا كان نسبة عدد الحجاج بالداخل الى الخارج في عام ١٤١٩ هـ ٤٠% فكم عدد الحجاج ؟

أ مليون و ٤٠٠ ألف ب مليون و ٦٠٠ ألف

ج مليونين د مليون و ٧٠٠ ألف

الحل : أ

الفرق بين أعلى نسبة للحجاج وأقل نسبة للحجاج في الأعوام السابقة ؟

أ أكثر من ٣٠٠ ألف ب أكثر من ٢٠٠ ألف

ج أقل من ٢٠٠ ألف د أقل من ٣٠٠ ألف

الحل : ب

إذا كان حجاج الداخل ٤٠٠ ألف وحجاج الخارج مليون و ٢٠٠ ألف أوجد نسبة حجاج الداخل إلى مجموع الحجاج ؟

أ ٢٥% ب ١٠%

ج ٢٠% د ٥%

الحل : أ

سيارتان تسييران بنفس الاتجاه الأولى سرعتها ٣ كم/ساعة و الثانية ٤ كم/ساعة فيبعد ٢٤ ساعة يصبح الفرق بينهما

أ ٢٤ ب ٢٨

ج ١٨ د ٣٠

الحل : أ

سلك طوله ٣٤ سم صنعنا منه مستطيل مساحته ٥٢ م^٢ ما طوله ؟

أ ٢٠ ب ٣٠

ج ١٢ د ١٣

الحل : د

ما الحد التالي في النمط ١ ، ٣ ، ٧ ، ١٥ ، ٣١ ،

أ ٦٥ ب ٦٦

ج ٦٣ د ٦٨

الحل : ج



عددان مجموعهم ٤٨ و الفرق بينهما ٦ فأوجد العدد الأكبر؟

أ	٢٧	ب	٢١
ج	٤١	د	٣١

الحل : أ

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

أ	٢٤	ب	٢٣
ج	١٤	د	٢١

الحل : ج

باقي قسمة ١٧ على ٣ ؟

أ	٢	ب	.
ج	١	د	٥

الحل : أ

إذا علمت ان زكاة المال = $\frac{1}{40}$ من كامل المبلغ ؛ فإذا كانت زكاة مبلغ ما = ١٦٠ ريال ؛ فما قيمة المبلغ ؟

أ	٥٥٠٠ ريال	ب	٧٢٠٠ ريال
ج	٦٠٠٠ ريال	د	٦٤٠٠ ريال

الحل : د

بيع ١٠٠ قلم بسعر ٢٠٠ ريال كم سعر ٨ أقلام ؟

أ	١٠	ب	١٦ ريال
ج	١٣	د	١٢ ريال

الحل : ب

٢ سم + ٧٥ سم = ... اسم ؛ اوجد س ؟

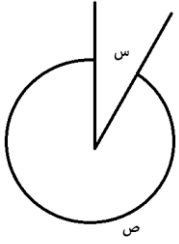
أ	٢٥٠	ب	٤٥٠
ج	٥٠	د	٣٥٠

الحل : أ

$|-| = . , \dots , |$

أ	٠,٩٠٩	ب	٠,٩٩٩٩٩
ج	٠,٩٩٩	د	٠,٩٩

الحل : ب



إذا كان ص = ٧س
فان س =

١١٠

ب

٣٢

أ

٤٥

د

٩٠

ج

الحل : د

مع احمد ٦٠ ريال ؛ اشترى ٢٠ قلم و ٢٠ دفتر ؛ ثمن الدفتر مثلي ثمن القلم فكم ثمن القلم ؟

٢٠

ب

١

أ

٢

د

٣

ج

الحل : أ

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

٤

ب

٢

أ

٨

د

١٦

ج

الحل : د

ينجز أربعة عمال عملا ما في ١٨ يوم فكم عامل ينجزون العمل في ١٢ يوم ؟

٤

ب

٦

أ

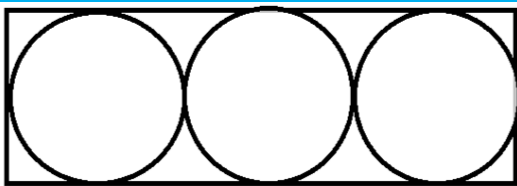
٥

د

٣

ج

الحل : أ



اذا كان مساحة الدائرة تساوي ٩ ط فان مساحة المستطيل ؟

١٠٨

ب

٥٤

أ

١٣٦

د

٩٠

ج

الحل : ب



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

أ	٥	ب	٦
ج	٧	د	٨

الحل : ب

أوجد الناتج $\frac{1}{0,5}$

أ	٢	ب	٥
ج	٠,٥	د	١٠

الحل : أ

قطر مربع $\sqrt{50}$ فان مساحة المربع ؟

أ	٥٠	ب	٥
ج	$2\sqrt{5}$	د	٢٥

الحل : د

ما هي اصغر المقادير الآتية ؟

أ	$\frac{1}{4} \div$	ب	$\frac{1}{4} -$
ج	$\frac{1}{4} +$	د	$\frac{1}{4}$

الحل : ب

أوجد قيمة $1 - (\frac{s}{r})$ ؟

أ	$\frac{r}{s} -$	ب	١
ج	س	د	١ -

الحل : أ

$= 78 \cdot + 7 \cdot + 22 \cdot + 12 \cdot + 3 \cdot + 88 \cdot + 35 \cdot + 75 \cdot + 1 \cdot + 99 \cdot$

أ	٥٠٠	ب	٥٠٠
ج	٥٥٠٠	د	٦٠٠

الحل : أ



$\frac{5^{60} \times 2^{62}}{100^{30}}$		
أ	4	ب
ج	10	د
الحل : أ		

ماكينة عصير تعبئ ١٠٠ ازجاجة في ٥ دقائق فكم تحتاج من الوقت لتعبئة ١٢٠٠ ازجاجة ؟		
أ	٦٠ دقيقة	ب
ج	٣٠ دقيقة	د
الحل : أ		

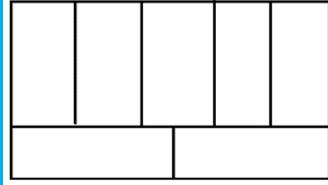
عدد عشراته يزيد عن أحاده ب٢٠ و خمسة اضعاف مجموع الرقمين مقسوما على ٧ يكون الناتج ١٠ فما هو هذا العدد ؟		
أ	٨٦	ب
ج	١٠٠	د
الحل : أ		

س - ص - ه = صفر : الاعداد التي تحقق المعادلة		
أ	(٨ ، ٦)	ب
ج	(٣ ، ٨)	د
الحل : ج		

يقطع رجل مسافة خلال ٢٤٠ دقيقة اذا كانت هذه المسافة ٣٦٠ كم فكم كانت سرعة الرجل في الساعة ؟		
أ	٨٥	ب
ج	١٣٠	د
الحل : ب		

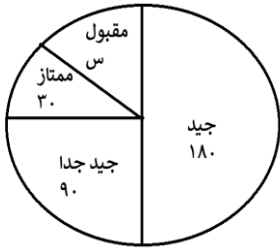
أي من الاعداد التالية غير اولي ؟		
أ	٨٩	ب
ج	٨٣	د
الحل : د		

امرأة اشترت ثلاث زجاجات عطر اذا حصلت على الثاني بنصف السعر و الثالث بربع السعر و كان مجموع ما دفعته ٧٠٠ ريال فكم السعر الأصلي للزجاجة ؟		
أ	٢٠٠	ب
ج	٤٠٠	د
الحل : ج		



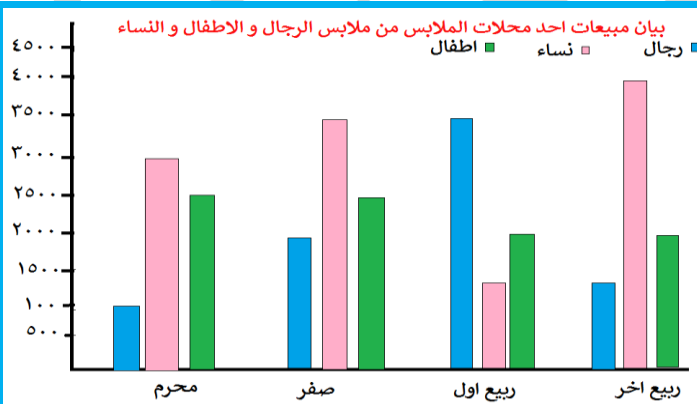
مربع قسم الى ٧ مستطيلات متطابقة طول المستطيل الواحد ٥
و محيط الشكل كله ٣٤ اوجد مساحته ؟

أ	٧٠	ب	٨٠
ج	٦٠	د	٨٥
الحل : أ			



عدد الطلاب ٣٠٠ فكم عدد الطلاب الحاصلين على مقبول ؟

أ	٣٠	ب	٥٠
ج	٤٠	د	٦٠
الحل : ب			

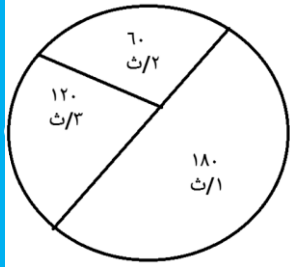


من الشكل البياني حدد في أي شهر كانت مبيعات الرجال
اكثر من مبيعات النساء ؟

أ	ربيع اخر	ب	ربيع اول
ج	محرم	د	صفر
الحل : ب			

اذا كان $a < b$ ، $b < c$ ،
فأي مما يلي اكبر قيمة

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



إذا كان القطاع يمثل نسبة طلاب في مدرسة ثانوية بها ٤٥٠ طالب أوجد مجموع طلاب الصف ١/٣ + ٢/٣ ؟

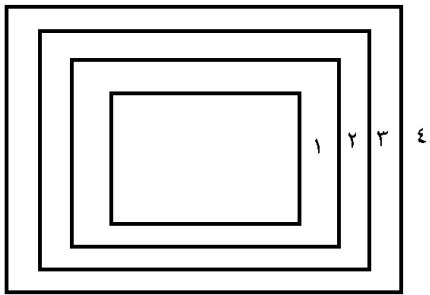
٣٥٠	ب	٣٧٥	أ
٢٧٥	د	١٥٠	ج

الحل : أ

$$\frac{1}{3} = \frac{3}{\frac{1}{\frac{1}{9}}}$$

$\frac{9}{17}$	ب	$\frac{17}{9}$	أ
٤	د	٣	ج

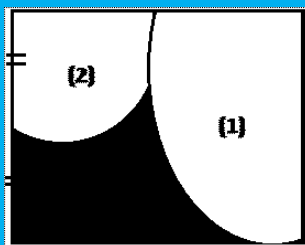
الحل : ب



إذا كان محيط المربع = ٢٤
محيط المربع = ١٦
أوجد طول المربع

٤	ب	٣	أ
٦	د	٥	ج

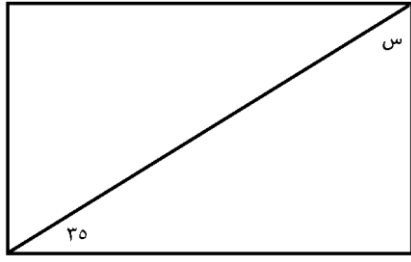
الحل : أ



مساحة الدائرة (١) = ١٦ ط ; و مساحة الدائرة (٢) = ٤ط ; إذا علمت ان ان (١) و (٢) دوائر كاملة ; احسب مساحة الجزء المظلل :

٥ط	ب	٢٤ - ٥ط	أ
١٠ - ٥ط	د	٢٤	ج

الحل : أ



اوجد قيمة س ؟

٥٥

ب

٣٤

أ

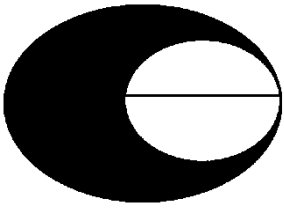
٤٥

د

٩٠

ج

الحل : ب



اذا علمت ان مساحة الدائرة الكبرى تساوي ١٦ ط و كانت الدائرتين متماسكتان من الداخل ؛ فأوجد مساحة الجزء المظلل ؟

١٢ ط

ب

١٠ ط

أ

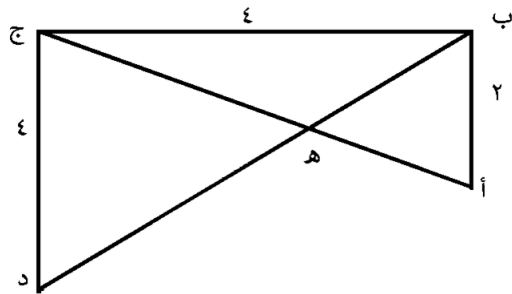
١٤ ط

د

١٦ ط

ج

الحل : ب



اوجد |أه| ؟

٤ جذر ٥ / ٣

ب

٢ جذر ٥ / ٣

أ

٢ جذر ٥

د

٥

ج

الحل : أ

شخصين يتحركان باتجاهين متعاكسين فاذا بلغت سرعه الشخص الاول ٢٧ كم/دقيقة و سرعه الشخص الثاني ٣٣ كم/دقيقة فبعد كم دقيقه تصبح المسافة بينهما ٤٨٥ ؟

١٠

ب

٨

أ

١١

د

٥

ج

الحل : أ



من الساعة ٨ مساء الى الساعة ٣: ٢ صباحا اذا قسمت بين ٦ اشخاص بالتساوي فما نصيب كل شخص ؟

أ	٦٥ دقيقة	ب	٦٢ دقيقة
ج	٦٠ دقيقة	د	٦٣ دقيقة

الحل : أ

رجل تصدق على ثلاثة اسر بمبلغ ١٥٠٠ ريال و كانت النسبة بين الثلاثة اسر ٥ : ٣ : ٢ فما هو اكبر مبلغ حصلت عليه احدي الاسر ؟

أ	٧٥٠	ب	٥٠٠
ج	١٠٠٠	د	٢٥٠

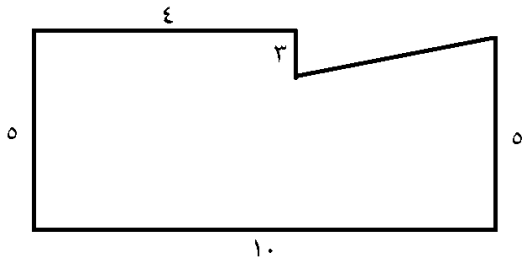
الحل : أ

يعمل شخص فترتين الأولى ب١٢ ريال للساعة ؛ و الفترة الثانية ب٤ ريال للساعة فاذا عمل ٦ ساعات في الأولى و ٤ ساعات في الثانية

فما هو المبلغ الذي سيحصل عليه في ٢٠ يوم ؟

أ	٢٥٦٠	ب	٢٨٥٠
ج	٢٥٥٠	د	٢٥٢٠

الحل : أ

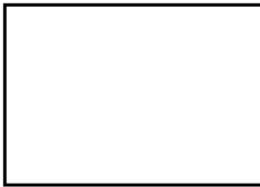


اوجد مساحة الشكل

أ	٥٠	ب	٤٠
ج	٤٩	د	٤١

الحل : د

٣-س٤



اذا كان الشكل مربع اوجد قيمة س ؟

أ	٦	ب	٤
ج	٣	د	٧

الحل : د

د ب ج أ

دج = ١٤ ؛ اب = ١٨ ؛ أد = ٢٤

اوجد ب ج ؟

٩

ب

٨

أ

١٢

د

٤

ج

الحل : أ

عمر خالد مثلي عمر زيد ؛ و عمر زيد ثلاث أمثال عمر احمد ؛ فما نسبة عمر خالد لأحمد ؟

١ : ٣

ب

٦ : ١

أ

٣ : ١

د

١ : ٦

ج

الحل : ج

لدى مدرستين اختبار احياء الأولى متوسط درجات الطلاب ٧٠ و الثانية متوسط درجات الطلاب ٩٠ ؛ اذا كان طلاب المدرسة الأولى ٣ اضعاف المدرسة الثانية ؛ اوجد متوسط درجات المدرستين ؟

٨٥

ب

٩٠

أ

٧٥

د

٧٠

ج

الحل : د

انطلقت ٥ سيارات في اتجاهات مختلفة ما الشكل الناتج ؟

سداسي

ب

مثلث

أ

خماسي

د

مربع

ج

الحل : د

اكمل المتسلسلة التالية : ٢ ، ٣ ، ٥ ، ٨ ، ١٢ ،

١٧

ب

١٨

أ

١٥

د

١٦

ج

الحل : ب

عدد كتب اللغة العربية ١٢٠٠ و التاريخ ٣٠٠ ؛ ما نسبة كتب اللغة العربية الى كتب التاريخ ؟

٣

ب

٤

أ

٣ : ١

د

٤ : ١

ج

الحل : أ



لدى هند مبلغ من المال أعطت اختها نصفه و حصلت على ٦ اصبح ما معها ٢٤ كم كان المبلغ الأصلي ؟

أ	٣٢	ب	٣٦
ج	٣٠	د	٣٤

الحل : ب

س = ٢ص + ١٦ ؛ س + ٢ = ص ؛ س - ٢ = ص ؟

أ	٤	ب	١٠
ج	٨	د	١٢

الحل : ج

إذا كانت ١٠% من س = ٤٠ ؛ ما قيمة س ؟

أ	٤٠٠	ب	٦٠٠
ج	٢٠٠	د	٥٠٠

الحل : أ

عددان مجموعهم ٣ و مجموع مربعيهما ٦٥ ما هو اصغرهما ؟

أ	٤-	ب	٤
ج	٧-	د	٧

الحل : أ

إذا كانت ٩س = ٨١ فإن ٣س = ؟

أ	٢٧	ب	٢٩
ج	٣٠	د	٣٣

الحل : أ

حنفية تملئ حوض في ساعتين و أخرى تملئة في ٣ ساعات و أخرى في ٦ ساعات فإذا كان الحوض فارغاً و فتحنا الثلاث حنفيات في كم ساعه يملأ الحوض ؟

أ	ساعة احدة	ب	ساعتين
ج	نصف ساعة	د	٣ ساعات

الحل : أ

$$5 - \left(\frac{1}{10}\right) \times 10^{-8}$$

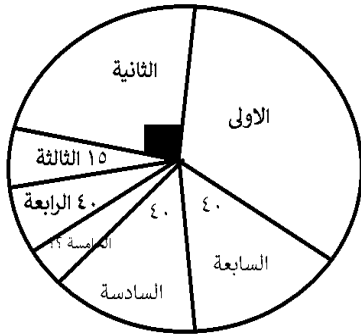
أ	10^{-3}	ب	10^3
ج	صفر	د	10

الحل : أ

مدينة يتم قياس درجة حرارتها كل شهر و كانت درجة حرارتها في الشهر الأخير ٢٤ و تقل بمقدار ٢٥% عن الشهر الأول فكم كانت درجة الحرارة في الشهر الأول ؟

أ	٣٢	ب	٣٠
ج	٤٨	د	٤٠

الحل : أ



الشكل التالي يوضح انتاج شركة تمرور : تنتج ٧٢٠ طن من التمور لسبع سنين ما مقدار الزاوية في السنة الخامسة اذا كان الإنتاج في السنة الثالثة = ٨٠ طن

أ	١٠	ب	٢٠
ج	١٥	د	٢٥

الحل : د

عصى سدسها في الماء و باقيها في الهواء و يمثل متر واحد كم طول العصي بالسنتيمتر ؟

أ	١٢٠	ب	٦٠
ج	١٤٠	د	٢٠٠

الحل : أ

ما كسر الساعة المقتضي من ٥ : ٩ الى ١٠ : ١٠ ؟

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

الحل : أ

اذا باع نواف احدى الثلجات في معرضه بمبلغ ٢٤٠٠ ريال بربح ٢٠% فكم ريال سكون ثمن الثلجة اذا أراد بيعها بربح مقداره ٥% فقط ؟

أ	٢١٠	ب	٢٠٠
ج	١٩٠٠	د	٢١٠٠

الحل : د



إذا كان ما لدى احمد ٢٠٠ ريال و ما لدى خالد ٦٠ ريال و اذا كان يأخذ احمد كل يوم ٥ ريال و خالد يأخذ كل يوم ١٢ ريال فبعد كم يوم يتساوى ما معهما

أ	٢٠ يوم	ب	١٥ يوم
ج	١١ يوم	د	١٩ يوم

الحل : أ

إذا كانت $٢٢ = أ + ب + ج$ و $٢٥ = ج + د$ ؛ اوجد $أ + ب + ج$ ؛ إذا كانت $ج = ٣$ ؟

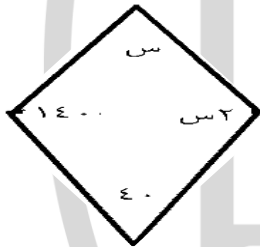
أ	١٥	ب	١٤
ج	٢٣	د	٢٠

الحل : ب

ما الناتج التقريبي ل $\sqrt{0,999}$

أ	١	ب	٩
ج	٢	د	٩٩

الحل : أ



ما قيمة س؟

أ	٩٠	ب	٨٥
ج	٦٠	د	٧٤

الحل : ج

عدنان الاول ينقص عن الثاني بمقدار ٣ و مجموعهم ٩؟

أ	٦ : ٣	ب	٣ : ٦
ج	٥ : ٤	د	٤ : ٥

الحل : أ

ثلاثة اخوة يحفرون بئر الأول يحفر ربع البئر و الثاني نصف البئر و الثالث ١١ متر فكم عمق البئر؟

أ	٢٢	ب	٨٨
ج	٦٦	د	٤٤

الحل : د



رجل كريم تكفل بتكاليف اثنين بكلية الطب حيث يصرف في الشهر الواحد لكل منهم ١٠٠٠ ريال فما مقدار ما يصرفه اذا كانت السنة الدراسية ٩ شهور
علما بان الطالب الأول في السنة الأولى في بدايتها و الطالب الاخر بسنة ٣ طب في بدايتها علما بان الطب ٧ سنوات ؟

٩٩...

ب

١٠٨...

أ

٦٤....

د

٦٧...

ج

الحل : أ

$$\frac{1}{100} \times \frac{1}{100} \times \frac{1}{10} \times 0,1$$

0,0001

ب

0,000001

أ

1,0

د

0,1

ج

الحل : أ

اذا أعطت هند ٣٥% من راتبها لاختها و ٢٥% لاختها و تبقا معها ٤٢ فكم كان معها ؟

٤٠

ب

١٦٠

أ

٥٠

د

١٠٥

ج

الحل : ج

رجل معه ٢٠٠٠ ريال اذا كان نصيب الزكاة فيه ٢٠,٥% فكم المبلغ الذي سيخرجه ؟

٢٠٠

ب

٣٠٠

أ

٥٠٠

د

١٠٠

ج

الحل : د

س^٣ - ٥س^٢ = صفر : اوجد قيمة س ؟

٢-

ب

١-

أ

١

د

صفر

ج

الحل : ج

اذا ضرب عدد في ٢٥ اصبح الناتج ٩٠٠ فما هو العدد ؟

٤٥

ب

٣٦

أ

٣٥

د

٣٣

ج

الحل : أ

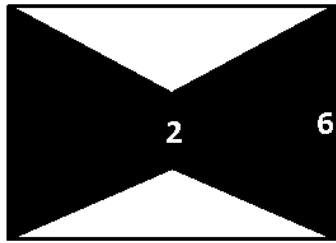


ذهب احمد و محمد لشراء أغراض من المكتبة و معهم ٥٥ ريال فإذا اشترى دفتريين و مجموعة من الأقلام و كان سعر الدفتر الواحد ٦ و سعر القلم ٧٥,٠ ريال فكم قلم يمكنهم شراؤه ؟

أ	٥	ب	٣
ج	٤	د	٢
الحل : ج			

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

أ	٥٠ حبة	ب	٣٠ حبة
ج	١٠٠ حبة	د	٤٠ حبة
الحل : ج			



الشكل مربع طول ضلعه ٦ احسب مساحة المنطقة المظلمة ؟

أ	٢٤	ب	١٢
ج	١٨	د	٣٦
الحل : أ			

صورة على شكل مستطيل طولها ١٠,٦ و عرضها 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			

عدد الأجزاء التي تنشأ من تقاطع ٧ مستقيمت و تمر بالمركز ؟

أ	١٤	ب	٤٣
ج	٤٥	د	٤٢
الحل : أ			

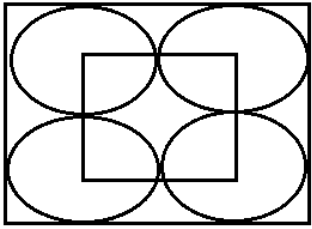
خزان مملوء الى نصفه فكان حجمه ٢٥٠ كجم ، فإذا أضفنا الربع أصبح حجمه ٣٠٠ كجم ، فإن حجم الخزان فارغاً ؟

أ	١٥٠ كجم	ب	٢٠٠ كجم
ج	٢٥٠ كجم	د	٣٠٠ كجم
الحل : أ			

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

- | | | | |
|---|---|---|---|
| أ | ٣ | ب | ٢ |
| ج | ٤ | د | ١ |

الحل : ب



إذا كانت مساحة المربع الصغير تساوي ٦ م^٢ ما مساحة المربع الكبير؟

- | | | | |
|---|----|---|----|
| أ | ٢٤ | ب | ٦٢ |
| ج | ٨٢ | د | ٢٦ |

الحل : أ

$$\frac{1}{\frac{1}{\frac{1}{4} - 1} - 1} - 1$$

- | | | | |
|---|----|---|-----|
| أ | ١- | ب | ١ |
| ج | ٢ | د | صفر |

الحل : أ

$$= \frac{5^3 - 5^5}{5^3}$$

- | | | | |
|---|----|---|----|
| أ | ٢٤ | ب | ٣٠ |
| ج | ٤٢ | د | ٢٥ |

الحل : أ

$$= \frac{(0.0057)(4.000)}{0.0057}$$

- | | | | |
|---|--------|---|-------|
| أ | ٧٥,٠٠٠ | ب | ٦,٠٠٠ |
| ج | ٤ | د | ٠,٠٢ |

الحل : ج



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

أ	٣٦	ب	٦٣
ج	٣٨	د	٨٣

الحل : ب

$$= \frac{3^5 \times 3^2}{3^3}$$

أ	٨١	ب	٢٧
ج	٣٤٥	د	٣٠٠

الحل : أ

إذا كان الفرق بين عدد ومربعه يساوي ٧٢ فما هو العدد ؟

أ	٨	ب	٦٤
ج	٨١	د	٩

الحل : د

عدد إذا أضفت له نصفه وربعه اصبح يساوي ٢١ فإن العدد هو ؟

أ	١٢	ب	٦
ج	٤	د	٣

الحل : أ

عدد إذا ضربنا في ٥ وجمعنا للناتج ١٠ ثم ضربنا الناتج في ٢ وطرحنا منه ٢٠ وقسمنا الناتج على ٥ يعطينا ؟

أ	ربعه	ب	ضعفه
ج	نصفه	د	ثلثه

الحل : ب

$$٤ \times ٤ \times ٢ \times ٢ \times ٤ \times ٤$$

أ	١٢٨٠٠٠	ب	١٢٨٠٠٠٠
ج	٩٨٦٠٠٠	د	٢٣٦٩٠٠٠

الحل : أ

إذا كانت : $a > b$ ، $a > b$ ، $b > a$ ، $a \times b = ١$ أوجد أ ؟

أ	ب	ب	-ب
ج	١	د	-١

الحل : ب

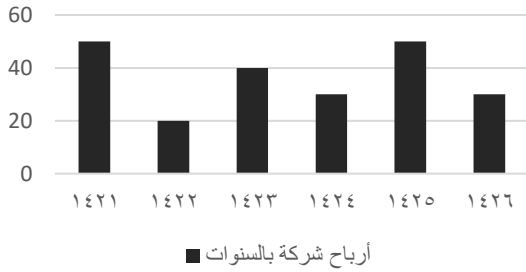
قسم وقت من الساعة ٨ مساءً الى الساعة ٢ ونصف صباحاً بالتساوي بين ٦ أشخاص فكم عدد ساعات الشخص الواحد ؟

أ	٢٧	ب	٣٦
ج	٥٨	د	٦٥
الحل : د			

إذا كانت $ل = \frac{1}{2}$ ، $ك = \frac{2}{3}$ ، $م = \frac{3}{4}$ فأأي الاتي صحيح ؟

أ	$ل \times م = ك$	ب	$ل = ك \div م$
ج	$ل \times م = ل$	د	$ل = ك - م$
الحل : أ			

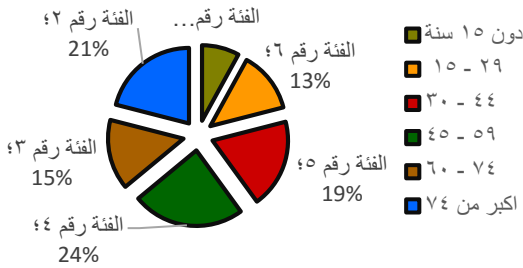
أرباح شركة بالسنوات



ماهي السنوات التي مجموع أرباحها تساوي مجموع أرباح سنتي ١٤٢٥ و ١٤٢١ ؟

أ	١٤٢٣ - ١٤٢٤ - ١٤٢٦	ب	١٤٢٤ - ١٤٢٥ - ١٤٢١
ج	١٤٢١ - ١٤٢٥ - ١٤٢٦	د	١٤٢٦ - ١٤٢٦ - ١٤٢٥
الحل : أ			

نسب أعمار السكان في إحدى المدن لعام ٢٠٠٥ م



بعد خمس سنوات من السنة التي أخذت فيها الإحصائية ، تتغير نسب القطاعات الدائرية بناءً على :

أ	عدد المواليد والوفيات والسن	ب	عدد المواليد والوفيات
ج	عدد الوفيات والسن	د	عدد المواليد والسن
الحل : أ			

من الرسم السابق

هذه الإحصائية تعطي انطباعاً أن هناك نقصاً ملحوظاً في الفئة العمرية رقم :

أ	١	ب	٣
ج	٥	د	٦

الحل : أ

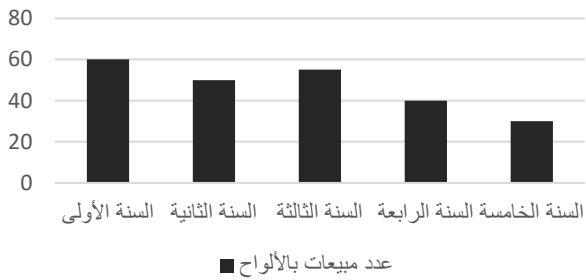
من الرسم السابق أيضاً

النسبة المئوية لأفراد الفئة رقم ٦ الى مجموع أفراد الفئتين ٤ و ٥ ، هي على وجه التقريب :

أ	%٤٣	ب	%٣٥
ج	%٣٠	د	%٢٥

الحل : ج

عدد مبيعات الألواح

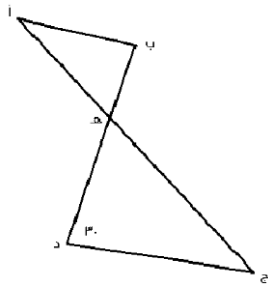


من الرسم التالي :

إذا تم بيع جميع الألواح في السنة الخامسة ، فكم إجمالي الربح علماً بأن اللوح الواحد = ٢٥٠٠

أ	٧٥٠٠٠	ب	٩٠٠٠٠
ج	٨٥٠٠٠	د	٨٠٠٠٠

الحل : أ

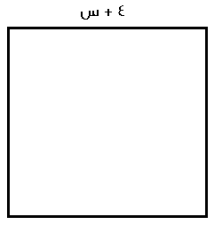


إذا كانت أ ب يوازي ج د ، أ ج يقطع ب د في هـ ، فأوجد قيمة الزاوية ب ؟

أ	٣٠	ب	٤٠
ج	٥٠	د	٩٠

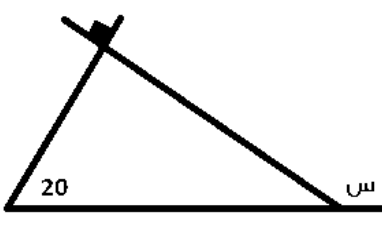
الحل : أ

أوجد مساحة المربع ؟



أ	٨٩	ب	٢٩
ج	٢٥	د	٣٦
الحل : د			

أوجد قيمة س ؟



أ	90	ب	١١٠
ج	٢٦٠	د	٣٦٠
الحل : ب			

مكتبة فيها ١٢٠٠ كتاب أدب و ٣٠٠ كتاب إنجليزي ما نسبة كتب الأدب الى كتب الإنجليزي ؟

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

إذا كان ل عدد أولي و كان ل = ق + ٥ فما قيمة ق ؟

أ	٦	ب	٥
ج	٧	د	٩
الحل : أ			

وعاء يحتوي على ٢٠ كرة ، عدد الكرات التي لونها أخضر = ١٣ وعدد الكرات التي لونها أحمر = ٧
كم النسبة المئوية للكرات التي لونها أحمر الى الكرات ؟

أ	٦٠%	ب	٢٥%
ج	٣٥%	د	٣٦%
الحل : ج			



أسهم شركة في سنة ٢٠١٠ م



أعلى سهم كان في الربع ؟

الأول

ب

الرابع

أ

الثاني

د

الثالث

ج

الحل : أ

من خلال الرسم السابق
ما متوسط الأسهم في النصف الأول من السنة ؟

٦٠

ب

٢٨,٥

أ

٨٢

د

٣٠

ج

الحل : أ

رجل يسير بسرعة ٦٠ كم/س من المدينة أ الي المدينة ب فإذا سار لمدة ساعتين وكان الباقي ٤٠ كم
فما هي المسافة من أ الي ب ؟

٣٠٠

ب

٢٥٠

أ

١٣٠

د

١٦٠

ج

الحل : ج

إذا كان $\frac{س}{ص} = 80$ فأوجد $\frac{س}{ص}$

٣٠

ب

٢٠

أ

٤٠

د

٣٣

ج

الحل : أ

$= ٦ - ١ + ٢ + ٣ + ٤ + \frac{14}{5} + ٢٤ + ٤٢$

٧١

ب

٧٣

أ

٥٠

د

٧٠

ج

الحل : أ

متوسط ٤ أعداد هو ٣ ، ومتوسط ٦ أعداد أخرى هو ٨ فأوجد متوسطهم جميعاً ؟

٦

ب

٥

أ

٢٠

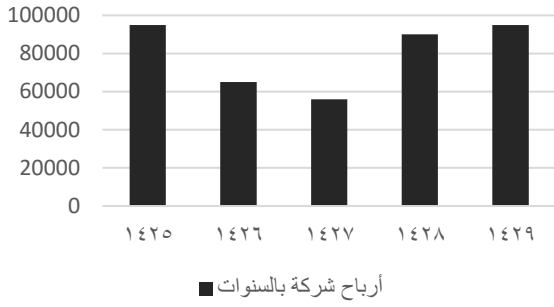
د

١٨

ج

الحل : ب

أرباح شركة بالسنوات



أوجد مجموع ربح سنة ١٤٢٩هـ و ١٤٢٥هـ ؟

١٩٠٠٠

ب

١٨٠٠٠

أ

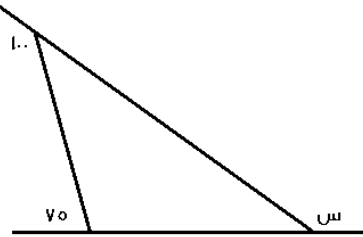
٥٠٠٠٠

د

٢٠٠٠٠

ج

الحل : ب



أوجد قيمة س ؟

١٨٥

ب

١٦٠

أ

١٠٠

د

٢٥٠

ج

الحل : ب

$$= \frac{42+24+14+41}{5+3+2+1} \text{ أوجد ناتج}$$

١١

ب

٢٢

أ

٣٣

د

١٥

ج

الحل : ب

اشترى تاجر سلعة ب ١٢٥٠ وباعها بربح ٢٠% فكم قيمة مكسبه ؟

١٦٠٠

ب

٢٠٠٠

أ

١٥٠٠

د

١٤٥٠

ج

الحل : د

أوجد قياس الزاوية س ؟



٦.

ب

٦٥

أ

٧٠

د

١٣٠

ج

الحل : أ

عدد إذا ضاعفناه ٥ مرات وطرحنا منه ٢ أصبح ١٨

٤

ب

٦

أ

٧

د

٥

ج

الحل : ب

إذا اقترض محمد من أخوه عامر مبلغ ٢٥٠ ريال وارجع له ٨٢ ريال فإذا كان سيدفع ١٤ ريال كل أسبوع لإكمال المبلغ المتبقي فكم أسبوع يحتاج لذلك ؟

١٥

ب

١٠

أ

٢٠

د

١٢

ج

الحل : ج

عدد طلاب احدى الصفوف ٤٢ طالب وكان نسبه الناجحين الى الكل ٥ : ٦ فما عدد الراسبين ؟

٣

ب

٥

أ

٢١

د

٧

ج

الحل : ج

إذا كانت مساحة مستطيل تساوي ٧٥ وكان الطول ٣ أمثال العرض فإن الطول يساوي ؟

٥٠

ب

١٠

أ

١٥

د

١٢

ج

الحل : د

متوسط ٧ أعداد صحيحة متتالية هو ٤ فما أصغر هذه الأعداد ؟

٢

ب

١

أ

٦

د

٥

ج

الحل : أ

10	9	8	7	6	5	4	الدرجة
1	4	3	2	6	3	1	عدد الطلاب

من الجدول التالي :
كم نسبة الطلاب الذين حصلوا على ٦ درجات أو أقل ؟

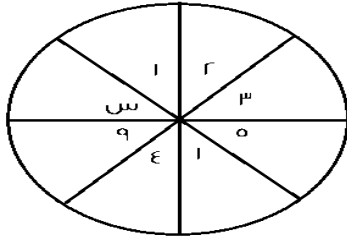
أ	٢٠%	ب	٥٠%
ج	٢٥%	د	٣٠%

الحل : ب

من الرسم السابق
كم عدد الطلاب الذين حصلوا على أكثر من ٧ درجات ؟

أ	٧	ب	١٠
ج	٦	د	٨

الحل : د



ما قيمة س ؟

أ	٢٥	ب	٣٦
ج	٢٠	د	١٨

الحل : أ

٣ أمثال مجموع أعداد موجبة متتالية يساوي ١٨ فما هو العدد الأكبر ؟

أ	٣	ب	٤
ج	٢	د	١

الحل : ج

إذا كان سهم خالد يساوي ٣ أمثال سهم أحمد فإذا علمت أن سهم أحمد ٦٠٠ فما مجموع سهميهما ؟

أ	٢٠٠٠	ب	٢٤٠٥
ج	٢٥٠٠	د	٢٤٠٠

الحل : د



إذا كان العدد 9 هو عدد مقرب فما هو العدد قبل التقريب ؟

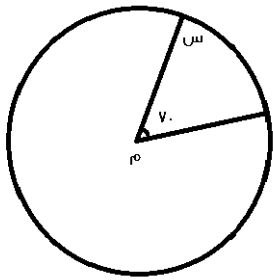
أ	٨,٤	ب	٨,٦
ج	٩,٥	د	٩,٨

الحل : ب

متوسط ٦ أعداد = ٨ ومتوسط ٤ منهم = ١٢ فما مجموع العددين الباقيين ؟

أ	٤٠	ب	٣٠
ج	٥٠	د	٦٠

الحل : د



ما قيمة ص إذا كانت م هي المركز ؟

أ	٥٠	ب	٤٤
ج	٥٥	د	٣٣

الحل : ج

أكمل المتتابعة التالية : ٣ ، ٥ ، ٨ ، ١٣ ، ٢١ ،

أ	٣٠	ب	٣٦
ج	٢٩	د	٣٤

الحل : د

أكمل المتتابعة التالية : ٣ ، ٥ ، ٩ ، ١٧ ، ٣٣ ،

أ	٦٦	ب	٥٥
ج	٦٥	د	٤٤

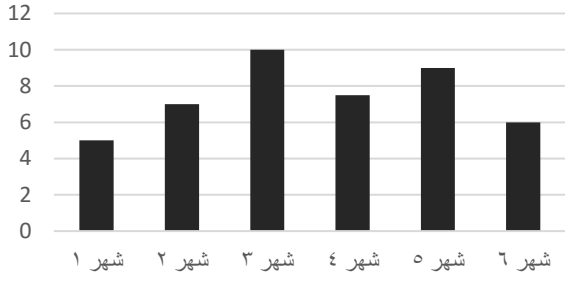
الحل : ج

إذا كان ٣ طاولات يجلس عليها ٨ أشخاص ، فإذا أصبح عدد الطاولات ١٣ كم شخص سوف يجلس ؟

أ	٢٨	ب	٣٤
ج	٣٥	د	٢٦

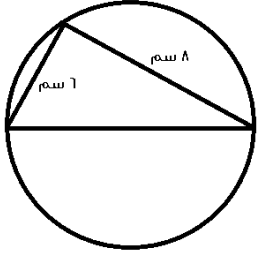
الحل : ب

انجازات شركة



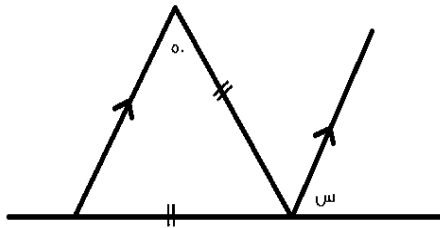
أوجد متوسط إنجازات الشركة خلال الثلاثة أشهر الأخيرة ؟

أ	7,5	ب	8
ج	6	د	9
الحل : أ			



أوجد محيط الدائرة بالسنتيمتر ؟

أ	31,4	ب	31,4
ج	3,14	د	6,28
الحل : ب			



أوجد قيمة س ؟

أ	50	ب	30
ج	180	د	70
الحل : أ			

$$؟ = (3س + 9س) \div (-3س - 2س)$$

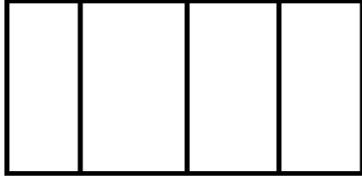
أ	-6	ب	6
ج	3-	د	3
الحل : ج			



أكمل المتتابعة التالية : ٢ ، ٣ ، ٥ ، ٨ ، ١٢ ،

أ	١٥	ب	١٦
ج	١٧	د	٢٠
الحل : ج			

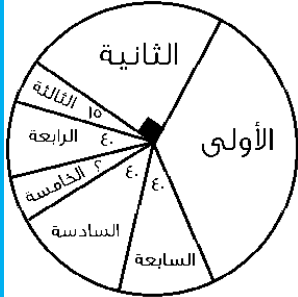
مربع محيطه ٣٢ داخله ٤ مستطيلات فأوجد مساحة المستطيل الواحد ؟



أ	١٦	ب	٢٠
ج	١٨	د	١٩
الحل : أ			

إذا كان عمر الأم قبل ميلاد أحمد ب ٤ سنوات ١٩ سنة فكم يكون مجموع عمريهما بعد ١٠ سنوات من ولادته ؟

أ	٤٢	ب	٥٥
ج	٥٦	د	٢٣
الحل : أ			

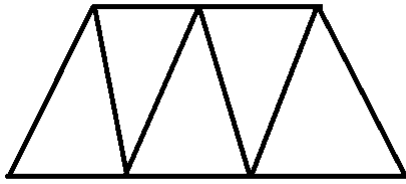


إذا كان الإنتاج الإجمالي في السبع سنوات = ٧٥٠ طن
في أي سنة يصل الإنتاج الإجمالي ٤٤٠ طن ؟

أ	الثالثة	ب	السادسة
ج	الرابعة	د	السابعة
الحل : ج			

إذا كان شخص يملك ١٢ ريال من فئة ريال ونصف ريال إذا كان مجموع القطع ١٥ قطعة
فكم عدد القطع من فئة النصف ريال ؟

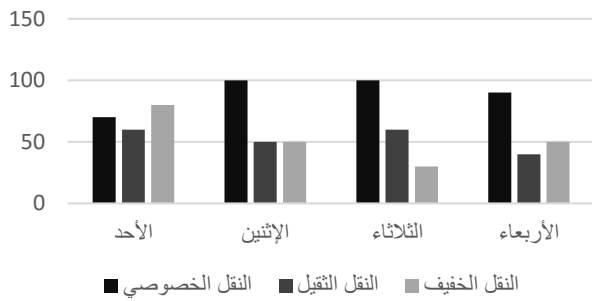
أ	٢	ب	٣
ج	٦	د	٤
الحل : ج			



أوجد عدد متوازي الأضلاع ؟

أ	٧	ب	٦
ج	٥	د	٣
الحل : ب			

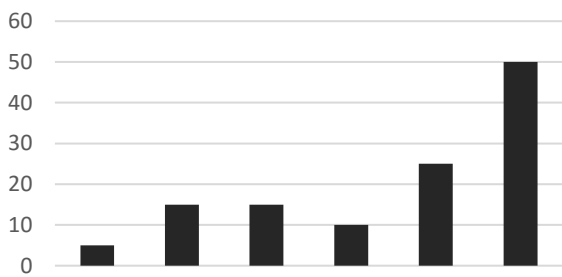
سيارات



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

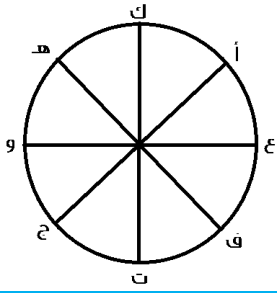
أ	الأحد	ب	الاثنين
ج	الأربعاء	د	الثلاثاء
الحل : أ			

أرباح شركة خلال ٦ أشهر بالآلاف



أوجد متوسط أرباح الشركة في الستة أشهر ؟

أ	٢٠٠٠	ب	٤٠٠٠
ج	٣٠٠٠	د	٦٠٠٠
الحل : أ			



تتحرك أ بعكس عقارب الساعة بنسبة $\frac{5}{8}$
ثم في اتجاه عقارب الساعة بنسبة $\frac{1}{4}$ فأين ستصبح أ ؟

أ	عند (ع)	ب	عند (ت)
ج	عند (هـ)	د	عند (و)
الحل : د			

٢ص + ٢س = ع و ص = $\frac{1}{2}$ س فما قيمة س ؟

أ	٣	ب	٤
ج	٢	د	١
الحل : ج			

وزع مبلغ ٩٠٠ ريال على ٣ أشخاص نسبة الأول الى الثاني ٣ : ٤ و نسبة الثالث الى الثاني ٢ : ١ فكم ريال يأخذ كل منهم على التوالي ؟

أ	٤٠٠ : ٣٠٠ : ٢٠٠	ب	٢٠٠ : ٤٠٠ : ٣٠٠
ج	٣٠٠ : ٢٠٠ : ٤٠٠	د	٢٠٠ : ٣٠٠ : ٤٠٠
الحل : د			

$$= \frac{2^9س + 3س}{3س - 2^3س}$$

أ	٣-	ب	س-
ج	$\frac{3}{س}$	د	$\frac{س}{2}$
الحل : أ			

إذا كانت درجة الحرارة الان ١٣° و ترتفع درجتين كل ساعة فيعد كم ساعة تصبح درجة الحرارة ٣٢° ؟

أ	٥	ب	٦
ج	٧	د	٩
الحل : د			



هدى تستخدم مشبكين لقطعة الملابس الواحدة ومشبك إذا كانت قطعتين متجاورتين
فكم مشبك تحتاج ل ٨ قطع من الملابس؟

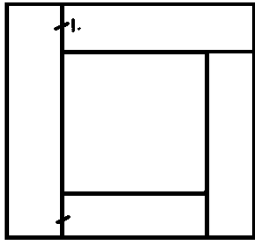
أ	٨	ب	٩
ج	٧	د	٦

الحل : ب

إذا كان س عدد فردي و ص عدد زوجي فأى مما يلي ناتجه فردي دائما ؟

أ	$٢س + ٤ص$	ب	$س + ص + ٢$
ج	$٣س - ٢ص$	د	$٥س$

الحل : ب



ما محيط المنطقة المظللة إذا كان طول ضلع المربع الكبير ٢٤ والشكل
المظلل مربع ؟

أ	٢٠	ب	١٠
ج	١٦	د	١٨

الحل : ج

أكمل المتتابعة التالية : ١ ، ٣ ، ٧ ، ١٥ ، ٣١ ،

أ	٦٣	ب	٦٢
ج	٧٧	د	٦٠

الحل : أ

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

أ	١٨	ب	٢٠
ج	٢٤	د	٢٥

الحل : ج

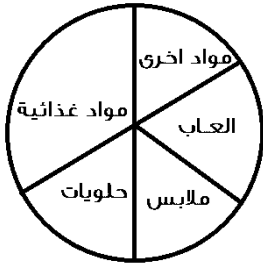
رجل يستلم ٧٥ ريال في اليوم فبعد كم يوم سيصبح ما معه ٦٧٥ ؟

أ	٩	ب	٨
ج	٧	د	٤

الحل : أ

أوجد ناتج $100 + 100 =$

أ	١٠٠	ب	١٠٢
ج	٩٩,٩٥	د	١٠١
الحل : د			

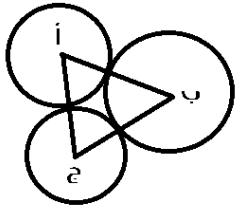


عدد كم نسبة المواد الغذائية والحلويات ؟

أ	٥٠%	ب	٢٠%
ج	٣٠%	د	٢٥%
الحل : أ			

إذا رسم ٥ مربعات بجانب بعض وكونوا مستطيلاً محيطه ٣٦٠ فكم يبلغ طول ضلع المربع الواحد ؟

أ	٤٠	ب	٣٣
ج	٣٠	د	٢٠
الحل : ج			

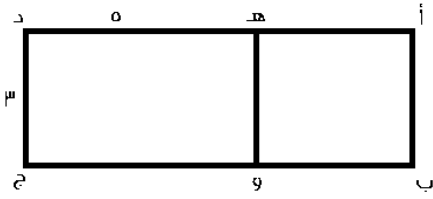


إذا كانت الدائرة أ نصف قطرها = ٣ والدائرة ب نصف قطرها = ٢ ،
ج نصف قطرها = ١ ،
فكم مساحة المثلث ؟

أ	٦	ب	٨
ج	١٠	د	١٢
الحل : أ			

أكمل المتتابعة التالية : ٤ ، ٧ ، ١٢ ، ١٩ ، ٢٨ ، ٣٦ ، ؟

أ	٥٢	ب	٢٤
ج	٤٤	د	٢٦
الحل : أ			

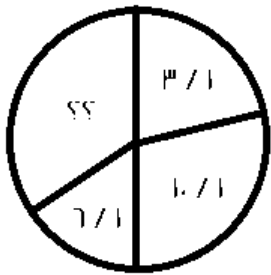


إذا كان الشكل (أ ب هـ و) مربع
والشكل (ج د هـ و) مستطيل ،
أوجد مساحة الشكل (أ ب ج د) كاملاً ؟

أ	٤٢	ب	٢٤
ج	٢١	د	٣٠
الحل : ب			

عمل ٣ عمال وتقاضوا ١١٠٠ ريال ، وعمل الأول كامل اليوم والثاني $\frac{1}{2}$ اليوم والثالث $\frac{1}{3}$ اليوم فما نصيب كل منهم على التوالي ؟

أ	٦٠٠ : ٣٠٠ : ٢٠٠	ب	٢٠٠ : ٦٠٠ : ٣٠٠
ج	٢٠٠ : ٣٠٠ : ٦٠٠	د	٣٠٠ : ٦٠٠ : ٢٠٠
الحل : ج			



كم قياس الجزء المجهول ؟

أ	144	ب	360
ج	150	د	180
الحل : أ			

إذا كانت $٢ = س$ ، فما قيمة $س٣ = ؟$

أ	٢	ب	$\sqrt{4^3}$
ج	٤	د	$\sqrt{4^2}$
الحل : ب			

قطار يقطع مسافة ٢٢٠ كم في ٣ ساعات ، فكم ساعة يلزمه ليقطع ١١٠٠ كم ؟

أ	١٨ ساعة	ب	١٧ ساعة
ج	١٥ ساعة	د	٢٠ ساعة
الحل : ج			



كم قيمة المقدار (٢س^٣ - ٢س^٢ + ٨س - ١) إذا كانت س = ١ - ؟

أ	٢-	ب	٢
ج	١٢-	د	١٢

الحل : ج

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

أ	٣	ب	٢٠
ج	٦	د	٤

الحل : د

لدينا مكعب حجمه ٣ متر فكم مكعب نحتاج لمليء مكعب حجمه ١٥ متر مكعب ؟

أ	٥	ب	١٠
ج	١٥	د	٢٠

الحل : أ

لدينا مكافأة قيمتها ٩٠٠ ريال وزعت على ٣ أشخاص نسبة الأول الى الثاني ٣ : ٤ ، نسبة الثالث الى الثاني ١ : ٢ فكم ريال يأخذ كل منهم على التوالي ؟

أ	300 - 400 - 200	ب	200 - 400 - 300
ج	300 - 200 - 400	د	200 - 300 - 400

الحل : ب

إذا كان محمد ترتيبه من البداية والنهاية ١١ فكم عدد الطلاب ؟

أ	٢١	ب	٢٢
ج	٢٠	د	٢٣

الحل : أ

إذا كان لدى أخوان سهران سهم احدهم ثلاث أمثال الاخر والأخر ٦٠٠ فما مجموعهم ؟

أ	٢٤٠٠	ب	٢٣٠٠
ج	٢٠٠	د	٢٥٠٠

الحل : أ

إذا كان سعة ناقلة ٣م^٣ وسعة خزان ٤م^٣ فكم ناقلة نحتاج لمليء الخزان ؟

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

الحل : ب



إذا كانت $f = \frac{9}{5}س + 32$ ، فإن $س = ؟$

$$(32 - f) \times \frac{9}{5}$$

ب

$$(32 - f) \times \frac{5}{9}$$

أ

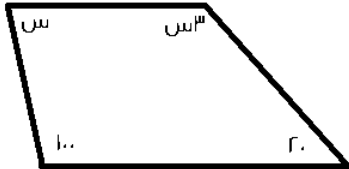
$$(32 + f) \times \frac{5}{9}$$

د

$$(32 + f) \times \frac{9}{5}$$

ج

الحل : أ



ما قيمة س ؟

٣٦٠

ب

١٢٠

أ

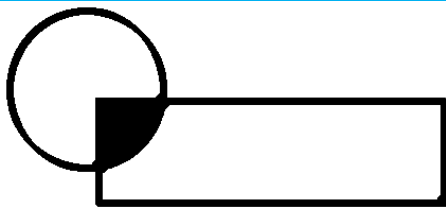
٦٠

د

٢٠

ج

الحل : د



إذا كانت مساحة الدائرة = مساحة المستطيل،

وكان مساحة الجزء المظلل = ١٠ سم^٢

فما مساحة المستطيل؟

١٠ سم^٢

ب

٢٠ سم^٢

أ

٤٠ سم^٢

د

٦٠ سم^٢

ج

الحل : د

سعد ومحمد وعلي وفهد يعيشون في المدن جدة ومكة وأبها والقريات ، سعد ومحمد زاروا صديقهم في جدة ، وعلي فضل البقاء في أبها ، محمد يعيش في شمال المملكة ، من منهم يعيش في مكة ؟

سعد

ب

محمد

أ

علي

د

فهد

ج

الحل : ب

إذا قطع أحمد ربع المسافة الذي يجب عليه أن يقطعها اليوم في نصف ساعة ، فكم ساعة يحتاج لقطع المسافة كلها ؟

٣ ساعات

ب

ساعتين

أ

٤ ساعات

د

ساعة

ج

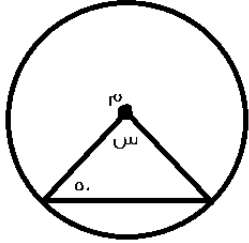
الحل : أ



وزع مالاً على ٨٤ رجل وامرأة ، لكل امرأة ٥٠٠ ريال وكان نصيب النساء ١٥٠٠٠ ريال ، فكم عدد الرجال ؟

أ	٥٤	ب	٦٣
ج	٤٨	د	٣٦

الحل : أ



أوجد قيمة س ؟

أ	٩٠	ب	٨٠
ج	١٠٠	د	٥٠

الحل : ب

سبعة أمثال عدد ناقص ٩ يساوي ١٩ ، فما هو العدد ؟

أ	٩	ب	١٠
ج	٤	د	١٩

الحل : ج

إذا كان ٥% من عدد = ٢٠ ، فكم يساوي ٥٥% من ذلك العدد ؟

أ	٢٢٠	ب	٢١٠
ج	٢٠٠	د	١٨٠

الحل : أ

قرأ سعيد في صحيفة جملة " منه مليون برميل ومئة ألف جالون "
أي العبارات التالية تكافئ الجملة التي قرأها سعيد ؟

أ	١,٨ برميل ١٠ ^٥ جالون	ب	١٠ ^٥ برميل ١,٨ جالون
ج	١,٠ ^{١٠} برميل ١٠ ^٥ جالون	د	١,٠ ^{١٠} برميل ١٠ ^٥ جالون

الحل : أ

عدد إذا قسمناه على ٣ وأضفنا للناتج ٥ كان الناتج ١٤ ، فما هو العدد ؟

أ	١٨	ب	١٥
ج	٢٨	د	٢٧

الحل : د



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

أ	٢٢٠	ب	٣٠٠
ج	٦٢٠	د	٦٢٠

الحل : ج

سيارتان تتجهان من المدينة أ إلى المدينة ب الأولى بسرعة ١٠٠ كم/ساعة والثانية بسرعة ١٢٠ كم/ساعة ،
فما الفرق بين زمن الوصول بينهما بالدقائق ، علماً بأن المسافة بين المدينتين ٤٨٠ كم ؟

أ	٤٨	ب	٥٥
ج	٦٠	د	٥٢

الحل : أ

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

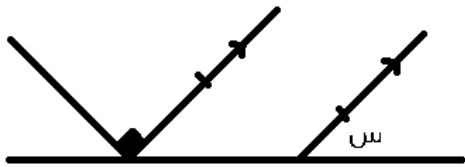
أ	٨٠٠	ب	٤٠٠
ج	١٠٠	د	٢٠٠

الحل : أ

إذا كان سعر ١٠ قلم ١٠٠ ريال ، فكم سعر ١٠ اقلام ؟

أ	ريال واحد	ب	ريالان
ج	٤ ريالان	د	٣ ريالان

الحل : أ



ما قيمة س ؟

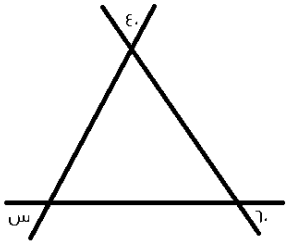
أ	٤٥	ب	٣٠
ج	١٢٠	د	٩٠

الحل : أ

٢س = ص + ٧ فأأي الاتي صحيح دائماً ؟

أ	ص عدد فردي	ب	ص عدد زوجي
ج	ص عدد أولي	د	س و ص اعداد زوجية

الحل : أ



أوجد قيمة س من الشكل ؟

٣٠

ب

٨٠

أ

٢٠

د

٧٠

ج

الحل : أ

إذا كانت س = ٩ ، فإن ٩س + ٥ =

٤٠

ب

٣٢

أ

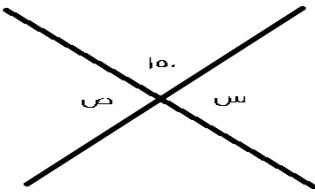
٣

د

٢٧

ج

الحل : أ



أوجد قيمة س + ص ؟

٣٠

ب

٦٠

أ

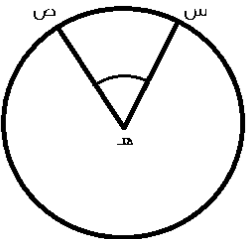
٨٠

د

٥٠

ج

الحل : أ



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

٤٥

ب

٢٠

أ

٦٠

د

٩٠

ج

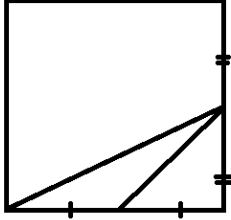
الحل : ب



أصغر ٣ أعداد متتالية نصف الأول = ثلث الثاني = ربع الثالث ، فأوجد مجموعهم ؟

أ	٩	ب	٢٠
ج	١٠	د	٦

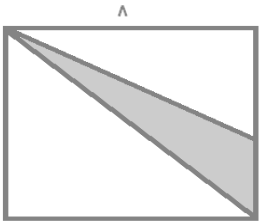
الحل : أ



أوجد مساحة المستطيل إذا علمت أن مساحة المثلث = V

أ	٥٦	ب	٤٢
ج	٥٠	د	٣٠

الحل : أ



ما مساحة الجزء المظلل إذا كان الشكل مربعاً ؟

أ	٨	ب	٤٠
ج	٢	د	٢٠

الحل : أ

مربع يحيط برؤوسه دائرة نصف قطر دائرة = ٥ ، وقطر الدائرة = ضلع المربع ، أوجد مساحة المربع ؟

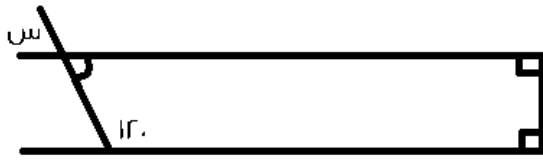
أ	١٠٠	ب	٤٠
ج	٥٠	د	١٥٠

الحل : أ

إذا أعطاك والدك ٥٠٠ ريال وطلب منك تخصيص ٧% منها للوقود ، و ٨٨% منها للدراسة ، فما المتبقي ؟

أ	٢٥	ب	٣٠
ج	١٠٠	د	٨٠

الحل : أ



أوجد قيمة س ؟

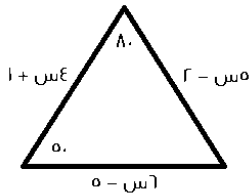
أ	١٢.	ب	٧.
ج	٨.	د	٦.

الحل : د

إذا كان $\frac{س}{ص} = ٨٠$ ، فأوجد $\frac{س \times ص}{4} = ?$

أ	٢٠.	ب	٤٠.
ج	٣٠.	د	٨٠.

الحل : أ



أوجد محيط المثلث عددياً ؟

أ	٣٩	ب	٤٠
ج	٣٧	د	٣٦

الحل : أ

أكمل المتتابعة الآتية : (٠ ، ٢٢ ، ٣٦ ، ٥٢ ،) ؟

أ	٧٠	ب	٧٣
ج	٢٧	د	٨٠

الحل : أ

إذا كان راتب خالد ٦٠٠ ريال وأخذ ٣% من أرباح الشركة وكانت أرباح الشركة ١٥٠ الف ريال ، فكم يكون راتب خالد ؟

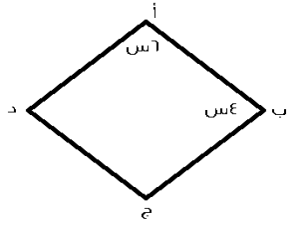
أ	١٠٥٠٠ ريال	ب	١٥٠٠٠ ريال
ج	١٥٠٠٠ ريال	د	١٠٠٥٠ ريال

الحل : أ

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

أ	١٦	ب	٨
ج	٢	د	٤

الحل : ب



أوجد قيمة الزاوية د ؟

أ ٩٠

ب

٧٢

ج

١٨٠

د

٣٦٠

د

الحل : أ

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

أ $\frac{\sqrt{4}}{2}$

ب

أ $\frac{\sqrt{2}}{4}$

ب

ج $2 + \sqrt{4}$

د

ج ٢

د

الحل : أ

إذا كان محمد وأحمد يدوران حول مضمار دائري وأحمد يدور بسرعة ٤م/ث ومحمد بسرعة ٣م/ث ، فبعد ٢٤ ثانية كم يكون الفرق بينهم ؟

أ ١٢ متر

ب

أ ٢٤ متر

ب

ج ٤٨ متر

د

ج ٣٦ متر

د

الحل : أ

أي الأعداد التالية أولي

أ ٨٧

ب

أ ١٠١

ب

ج ١١٠١

د

ج ١١١١

د

الحل : أ

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

أ ٦

ب

أ ٣

ب

ج ١٨

د

ج ١٦

د

الحل :

مربع طول قطره $2\sqrt{2}$ ومرسوم بداخله دائرة متماسة مع أضلاع المربع ، ما مساحة الدائرة ؟

أ ط

ب

أ ٢ط

ب

ج ٢٥

د

ج ٥٠

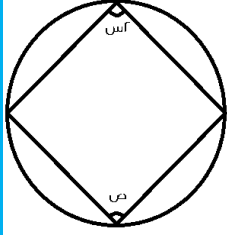
د

الحل : ب

متوازي مستطيلات أضلاعه س سم ، س سم ، ص سم ، ومساحة أحد أوجهه = ١٤ سم ،
فإن ص بمعلومية س = ؟

أ	٣س	ب	٤س
ج	$\frac{س}{2}$	د	٥س

الحل : أ



إذا كانت س = ٣٠ فما قيمة ص ؟

أ	٦٠	ب	٨٠
ج	٧٠	د	٩٠

الحل : أ

إذا كان طول أب = ١٨ ، طول د ج = ١٤ ، طول أ د = ٢٤ ، أوجد طول ب ج ؟

أ	٩	ب	١٠
ج	٦	د	٨

الحل : د

أكمل المتتابعة التالية : ٣ ، ٥ ، ٨ ، ١٣ ، ؟

أ	٢١	ب	٢٦
ج	٢٠	د	١٨

الحل : أ

س = ص + ع ، س = $\frac{1}{4}$ ص ، أوجد $\frac{(ص^5 + ع^4)}{ص^6 + ع^3}$

أ	٧	ب	٨
ج	١٠	د	٦

الحل : د

$٢٤ \div ٣ - ٢ + ٦ = ؟$

أ	١٢	ب	٦
ج	٤	د	١٨

الحل : أ



هدد = نصف (أ د) ،

د ز = ربع (د ج)

أوجد نسبة مساحة الشكل المظلل الى الشكل كله ؟



٦ : ١

ب

٨ : ١

أ

٤ : ١

د

٢ : ١

ج

الحل : أ

م - ل = $\frac{1}{4}$ م ، فما قيمة ل - م ؟ $\frac{1}{4}$

ب

 $\frac{1}{4}$

أ

٥

د

٢

ج

الحل : ب

عدد يقبل القسمة على ٨ و ٩ و ١٢ ؟

٥٦٩٤

ب

٥٤٠٠

أ

٥٢٣٤

د

٨٩٣٩

ج

الحل : أ

إذا كان هناك ٥ عمال يصنعون ١٠٠ قطعة قماش في ٥ أيام فكم عامل يصنع ٣٣٦ قطعة في أسبوع ؟

٦٠

ب

١٢

أ

٢٥

د

٢٠

ج

الحل : أ

سيارة تسير بسرعة ٦٠ ك/س ، فإذا سارت لمدة ساعتين وكانت المسافة المتبقية ٤٠ ك/م فكم تبلغ المسافة الكاملة ؟

١٦٠

ب

١٢٠

أ

١٨٠

د

١٤٠

ج

الحل : ب

نسبة ٢ : ٢٠ كنسبة س : س فما هي قيمة س ؟

١٠

ب

٥

أ

٢٠

د

١٥

ج

الحل : ب



إذا كان مجموع ما مع أحمد وعلي ٧٢ ريال وكان نصيب أحمد ربع المبلغ فما نصيب علي ؟

أ	٥٤.	ب	٥٦.
ج	٤٥.	د	٤٦.

الحل : أ

إذا كانت $s + v = 7$ فأأي الاتي صحيح ؟

أ	$10 - v = s$	ب	$s = 7$
ج	$s + 5 = 7$	د	$s = 8$

الحل : ب

في العدد ٤٤٨٢٠٧٦٥٨٢، ما قيمة s التي تجعل العدد يقبل القسمة على ٤ ؟

أ	٢	ب	١
ج	٧	د	٩

الحل : أ

ما هو أصغر عدد موجب إذا قسمناه على ٢ كان الباقي ٢ وإذا قسمناه على ٣ كان الباقي ٣ وإذا قسمناه على ٤ كان الباقي ٣ ؟

أ	١١	ب	١٥
ج	١٦	د	٢٠

الحل : أ

ينجز عامل ما عمل في يومين إذا كان يعمل بعدل ٧,٥ ساعة في اليوم الواحد ، فإذا كان سينجز نفس العمل في ٣ أيام فكم ساعة يعمل ؟

أ	٤	ب	٥
ج	٦	د	٩

الحل : ب

يركب ٨٣ طالب في عدد من الحافلات حيث كل حافلة تحمل ٢٤ طالب فقط ما أقل عدد من الحافلات تستوعب ٨٣ طالب ؟

أ	٣	ب	٤
ج	٥	د	٦

الحل : ب

إذا كانت تسير دراجة ٢ اكم في الساعة ؛ فكم تسير في ساعة و أربعين دقيقة ؟

أ	٢٠	ب	١٠
ج	١٥	د	٢٥

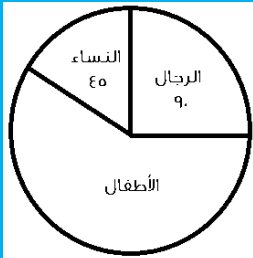
الحل : أ



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

أ	٨٠٠	ب	٨٢٠
ج	٩٠٠	د	٩٤٠

الحل : ج



إذا كان عدد الرجال = ٣٨
فكم عدد النساء ؟

أ	١٩	ب	٣٠
ج	٢٠	د	٥٠

الحل : أ

رجل ركب في طائرة ونظر للشاشة فوجد :
سرعة الطائرة = ٩٠٠ كم/س
المسافة من المدينة الأولى = ٦٣٥ كم
الزمن المتبقي = ٦٠ دقيقة
أوجد المسافة الكلية ؟

أ	١٥٣٥	ب	٢٦٠٠
ج	١٥٠٠	د	٣٠٠٦

الحل : أ

مصعد يستطيع حمل وزن ٩٠٠ كيلو غرام فإذا كان المتوسط الحسابي لاوزان موظفي الشركة = ٧٥ كجم فكم شخص يمكن ان يحمله المصعد

أ	١٠	ب	١٢
ج	١٤	د	١٥

الحل : ب

شخص اعطى زوجته نصف راتبه وابنه الربع وابنته الثمن وبقي معه ٢٥٠٠ فكم راتبه

أ	٢٠٠٠	ب	٣٠٠٠
ج	٢٠٥٠	د	٥٥٠٠

الحل : أ

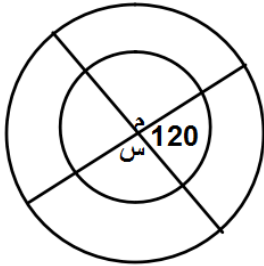


الرسم ليس على المقياس
أي التالي اكبر

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

من الرسم السابق اذا زاد عدد الطلاب ثاني ثانوي ١٥ طالبا فكم يكون المجموع ؟

أ	٥٢٠	ب	٥٦٠
ج	٥٤٠	د	٥٧٠
الحل : أ			



اذا كان الدائرتين مركزهما م فما مقياس الزاوية س

أ	٦٠	ب	١٨٠
ج	١٢٠	د	٢٧٠
الحل : أ			

ثلاث اعداد صحيحة موجبة تربيع العدد الذي بالنصف يساوي مجموع العدد الأول والأخير من ضمن هذه الاعداد

أ	٣	ب	٤
ج	٥	د	٦
الحل : أ			



إذا كانت نسبة ٣:١٨ فكم ٣س+٥			
أ	٢٧	ب	٣٢
ج	٢٨	د	٩
الحل : ب			

ما العدد الذي ٢٠% منه يساوي ٢٠٠			
أ	١٠٠	ب	٣٠٠
أ	٥٠	د	٥٧
الحل : أ			

٢٠٠م ، كم تساوي بالسنتيمتر ؟			
أ	٢٠٢٥	ب	٢٠٢٥
ج	٢٠٢٥	د	٢٥٠٣٢
الحل : أ			

$(0.01)^3$			
أ	0.001	ب	0.0000001
ج	0.01	د	0.00001
الحل : ب			

مدرج طوله ٥٠ متر وعرضه يساوي ١٠٠ متر ، إذا كان كل متر مربع يأخذ ٣ أشخاص فكم شخص سيجلس في المدرج ؟			
أ	١٥٠٠	ب	١٥٠
ج	١٥٠٠٠	د	١٥٠٠٠٠
الحل : ج			

سيارة تستهلك في الساعة ٢٠ لتر من البنزين وأخرى في نفس الفترة تستهلك ١٥ لتر ، كم الفرق بينهم بعد ١٠ ساعات ؟			
أ	٥٠	ب	٢٠
ج	٦٠	د	٤٠
الحل : أ			

إذا كانت هند تضع في الطبق الواحد ٤ تفاحات و ٣ برتقالات و ٦ موزات ، ففي كم طبق ستضع ٢٤ تفاحة - ١٨ برتقاله - ٣٦ موزة ؟			
أ	٤	ب	٨
ج	٦	د	٢
الحل : ج			



يكمل الأب دورة كاملة ويقطع الابن $\frac{4}{5}$ منها ، اذا دار الاب ٣ دورات والدوره الواحده = ٥٠٠ ، فكم متر يقطع الابن ؟

أ	١٥٠٠	ب	١٣٠٠
ج	١٢٠٠	د	١٢٥٠

الحل : ج

اذا كانت سيارة تسير بسرعه ٢ اكم \ اس فكم تسير في ساعه واربعون دقيقه ؟

أ	٢٠	ب	٣٠
ج	٤٠	د	٥٠

الحل : أ

$$\frac{1}{\frac{1}{4} + 1}$$

أ	$\frac{4}{5}$	ب	١
ج	$\frac{5}{4}$	د	٢

الحل : أ

ثلاث أعداد موجبه متتاليه مجموع الأعداد يساوي حاصل ضرب الثاني في الثالث ، فإن من هذه الأعداد ؟

أ	٣	ب	٥
ج	٩	د	٦

الحل : أ

اذا كانت نسبه ٣ الى س تساوي نسبه ٦ الى ١٨ ، فأوجد $3س^2$

أ	٢٤٣	ب	٢٥٠
ج	٢٤٥	د	٢٣٠

الحل : أ

شخص أعطى زوجته نصف راتبه وابنه الربع و ابنته الثمن وبقي معه ٢٥٠٠ ، فكم راتبه ؟

أ	٢٠٠٠	ب	٢٥٠٠
ج	٣٢٠٠	د	٣٠٠٠

الحل : أ



يعمل ماجد في أحد الشركات براتب شهري مقداره ٣٧٥٠ ريالاً ويحصل على ٢,٥% عمولة على مجمل مبيعاته للشركة ، إذا باع خلال شهر واحد بمبلغ ٨٠٠٠ ريال ، فما مجموع دخله في هذا الشهر ؟

أ	٥٧٥٠	ب	٢٥٠٠
ج	٥٢٥٠	د	٤٢٥٠

الحل : أ

= ٢,٤٥%

أ	٢٠٤٥	ب	٦٥٢١
ج	٢٠٤٥	د	٦٠٤٥

الحل : أ

إذا كان عدد طلاب مدرسته ما ٨٣ طالب وأرادوا الذهاب لرحله .. بحيث أن الحافلة الواحدة تكفي ل ٢٤ طالب .. كم عدد الحافلات اللازمة لنقل جميع الطلاب ؟

أ	٥	ب	٤
ج	٦	د	٣

الحل : ب

أسطوانة مملوءة سدسها إذا أضفنا ٦ لترات امتلأت للنصف ، كم سعة الأسطوانة ؟

أ	١٦	ب	١٨
ج	١٢	د	١٥

الحل : ب

شخص اشترى سيارة بسعر ١٠٠ الف ريال بالتقسيط لمدة سنتين ، حيث يدفع كل شهر ٥٠٠٠ ريال ، كم نسبة ربح الشركة؟

أ	٢٥%	ب	٢٠%
ج	١٢%	د	٣٠%

الحل : ب

محطة تمتلك ٥ مولدات وتنتج طاقه بمقدار ٥٠٠ واط تعمل بنفس الكفاءة ، اذا تعطل أحدهم فكم سينتج كل واحد حتى تتساوى الطاقة المنتجة مع المنتجة السابقة ؟

أ	١٢٥٠	ب	١٢٠٠
ج	١٥٠٠	د	١٠٠٠

الحل : أ



نريد توزيع ٤٩ كتاب على ٩ طلاب ، كم يتبقى ؟

أ	٥	ب	٤
ج	٦	د	٢
الحل : ب			

ينجز عامل عمل طاوله في منجره خلال ١٢ ساعه ، اذا اجتمع ٣ اشخاص فمتى سينجزوا عملها اذا بدأوا الساعه ٧ ؟

أ	١١	ب	١٥
ج	١٢	د	١٤
الحل : أ			

$$\frac{24}{(3-1)+6}$$

أ	٣	ب	١
ج	٤	د	٢
الحل : أ			

اذا كانت الساعه الثامنه صباحا وتتأخر كل ٢٠ د لكل ساعه ، فإذا كان الوقت الفعلي ٨ مساء ، فكم تكون الساعه ؟

أ	٤ مساء	ب	١ مساء
ج	٥ مساء	د	٢ مساء
الحل : أ			

ص = ن^س ، س = ن^ص فما قيمه ن؟

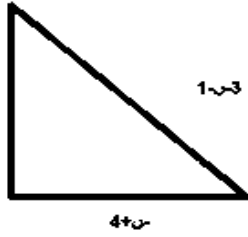
أ	٢	ب	٣
ج	١	د	٤
الحل : أ			

اشترت سيده الثانيه نصف الاولى والثالثه ربع الاولى ، اذا كان المبلغ الذي دفعته = ٧٠٠ ، فكم قيمه الساعه الاولى ؟

أ	٤٠٠	ب	١٠٠
ج	٦٠٠	د	٣٠٠
الحل : أ			

$$0.01^3$$

أ	0.0000001	ب	0.01
ج	3.023	د	0.010101
الحل : أ			



محيط مثلث ٢٤ سم، فما قيمه س ؟

٤

ب

٣

أ

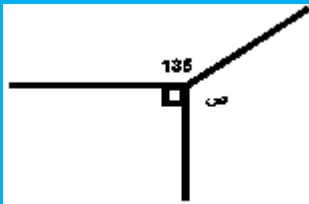
٥

د

٢

ج

الحل : أ



اوجد قيمه ص ؟

١٥٠

ب

١٣٥

أ

٩٠

د

١٠٠

ج

الحل : أ

اذا كان صالح يأخذ ٣ دقائق ونصف للذهاب للمسجد فكم دقيقه يأخذ ذهابا وايابا في اليوم ؟

٥٠

ب

٨٥

أ

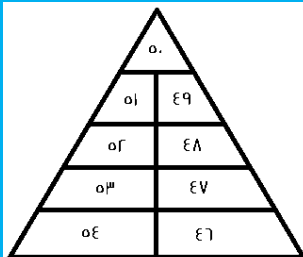
٨٧

د

٧٠

ج

الحل : أ



مجموع الأعداد التي في المثلث ؟

٢٥٠

ب

٤٥٠

أ

٥٥٠

د

٣٥٠

ج

الحل : أ



٣ أعداد صحيحة أوجد الفرق بين تربيع العدد الأوسط و ضرب الأول في الثالث ؟

أ	صفر	ب	١
ج	٥	د	٣
الحل : ب			

(..... ÷ ٤ × ١٢) = ١٠٠ ؟

أ	%٢٠	ب	%٢٥
ج	%١٠	د	%٥
الحل : ب			

٣ أعداد صحيحة موجبة ، مربع العدد المتوسط يساوي مجموع الحد الأول والأخير فإن إحداها ؟

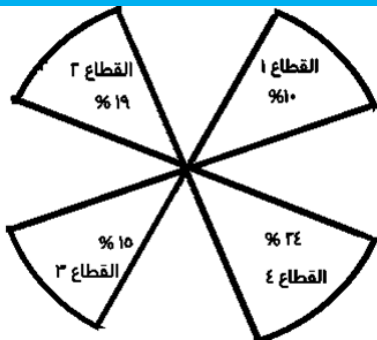
أ	٣	ب	٤
ج	٦	د	٥
الحل : أ			

إذا أراد شخص عمل موقع الكتروني وكان عدد صفحاته ٣٦٠ صفحة واستمر لمدة شهر فكم يعمل في اليوم الواحد ؟

أ	١٢ صفحة	ب	١٣ صفحة
ج	٥٠ صفحة	د	٣٠ صفحة
الحل : أ			

إذا كان محمد يقطع ٤ دورات في نفس الوقت الذي يقطع فيه سعد ٣ دورات فإذا قطع سعد ١٢ دورة فكم يقطع محمد من الدورات ؟

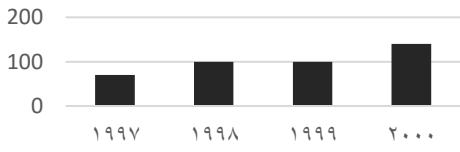
أ	١٦	ب	١٢
ج	٢٠	د	١٥
الحل : أ			



أي القطاعات التالية تمثل زاوية قائمة ٩٠ درجة تقريبا ؟

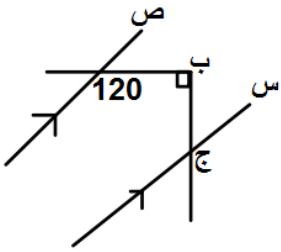
أ	%٢٤	ب	%١٩
ج	%١٠	د	%١٥
الحل : أ			

أرباح شركة بين عامي ١٩٩٧ - ٢٠٠٠



ماهي السنة التي لم يتغير فيها الربح ؟

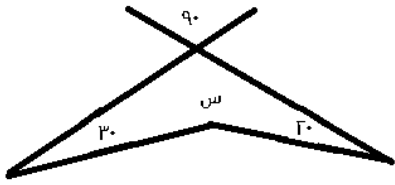
٢٠٠٠	ب	١٩٩٩	أ
١٩٩٧	د	١٩٩٨	ج
الحل : أ			



اوجد قيمة الزاوية ب ج س ؟

٢٠	ب	٦٠	أ
٤٠	د	٣٠	ج
الحل : أ			





قارن بين :

٢٧٠	س
القيمة الثانية أكبر من الأولى	ب
المعطيات غير كافية	د
الحل : ب	

قارن بين :

$\frac{1.118145}{0.342}$	٤
القيمة الثانية أكبر من الأولى	ب
المعطيات غير كافية	د
الحل : أ	

قارن بين :

0.401	0.41
القيمة الثانية أكبر من الأولى	ب
المعطيات غير كافية	د
الحل : أ	

إذا كانت س عدد موجب ، و ص عدد سالب
فقارن بين

س - ص	س - ص
القيمة الثانية أكبر من الأولى	ب
المعطيات غير كافية	د
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 الثانية أكبر من الأولى	ب
المعطيات غير كافية	د
الحل : أ	



قارن بين :			
			$\frac{0.2}{0.02} + \frac{0.02}{0.2}$
أ	القيمة الأولى أكبر من الثانية	ب	القيمة الثانية أكبر من الأولى
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل : ب			

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

قارن بين :			
			٣
أ	القيمة الأولى أكبر من الثانية	ب	القيمة الثانية أكبر من الأولى
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل : أ			

قارن بين :			
			$\frac{3}{12}$
أ	القيمة الأولى أكبر من الثانية	ب	القيمة الثانية أكبر من الأولى
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل : ج			

قارن بين			
			-9^7
أ	القيمة الأولى أكبر من الثانية	ب	القيمة الثانية أكبر من الأولى
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل : ب			



إذا كان طلاب الفيزياء أو الرياضيات = ٢٨
ومجموع طلاب الفيزياء والرياضيات = ١٢
ومجموع طلاب الرياضيات فقط = ٨
فقدار بين :

عدد طلاب الفيزياء فقط		عدد طلاب الرياضيات فقط	
أ	القيمة الأولى أكبر من الثانية	ب	القيمة الثانية أكبر من الأولى
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل : ج			

قارن بين :

١		١,٢	
أ	القيمة الأولى أكبر من الثانية	ب	القيمة الثانية أكبر من الأولى
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل : أ			

إذا كان $٢(س+ص) = ١٨$
فقدار بين

$(ص+س)²$		٩	
أ	القيمة الأولى أكبر من الثانية	ب	القيمة الثانية أكبر من الأولى
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل : أ			

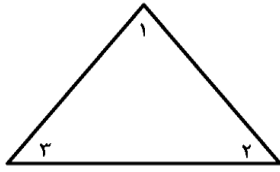
إذا كانت $س < ٣$ ولدينا قطعتين مستقيمتين نسبة طول الأولى الى الثانية = $٣ : س$
فقدار بين :

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

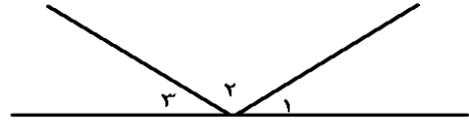
قارن بين :

$س(ص - ٤) + (ص - ٤)٤$		$ص(س + ٤) - (س + ٤)٤$	
أ	القيمة الأولى أكبر من الثانية	ب	القيمة الثانية أكبر من الأولى
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل : ج			

قارن بين :



مجموع الزوايا ١ + ٢ + ٣ في الشكل



مجموع الزوايا ١ + ٢ + ٣ في الشكل

القيمة الثانية اكبر من الأولى

ب

القيمة الأولى اكبر من الثانية

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

الحل : ج

قارن بين أيهم أعلى في الإنتاج اليومي :

خزان ماء ينتج ٣٦٠٠ لتر في ٩ أيام

خزان ماء ينتج ٤٨٠٠ لتر في ١٢ يوم

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

الحل : ج

قطعة ارض دائرية محيطها ٢٢٠ م

قارن بين :

٣٠ م

نصف قطر الأرض الدائرية

القيمة الثانية اكبر من الأولى

ب

القيمة الأولى اكبر من الثانية

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

الحل : أ

قارن بين :

صفر

- (- س)

القيمة الثانية اكبر من الأولى

ب

القيمة الأولى اكبر من الثانية

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

الحل : د

قارن بين :

 $(\frac{-3}{14})^{17}$ $(\frac{-3}{14})^{16}$

القيمة الثانية اكبر من الأولى

ب

القيمة الأولى اكبر من الثانية

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

الحل : أ

شخص قطع مسافة ما في ٦٤ ثانية
قارن بين :

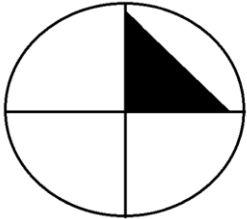
كم دقيقة يستغرق في قطع المسافة نفسها في ١٠ مرات	ا	١١ دقيقة
القيمة الأولى اكبر من الثانية	ب	القيمة الثانية اكبر من الأولى
القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل : ب		

$-(ص) + ٣(ص) =$ عدد سالب
قارن بين :

ص	ا	
القيمة الأولى اكبر من الثانية	ب	القيمة الثانية اكبر من الأولى
القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل : ب		

قارن بين :

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

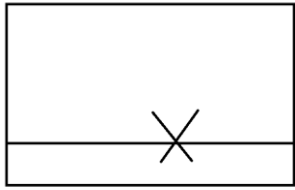


بالنظر الى الشكل المقابل اذا علمت ان نصف القطر = ٢
قارن بين :

ط سم	ا	مساحة المثلث
القيمة الأولى اكبر من الثانية	ب	القيمة الثانية اكبر من الأولى
القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل : أ		

قارن بين :

$\frac{0,03}{3} + \frac{0,3}{0,03}$	ا	10,3
القيمة الأولى اكبر من الثانية	ب	القيمة الثانية اكبر من الأولى
القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل : ب		

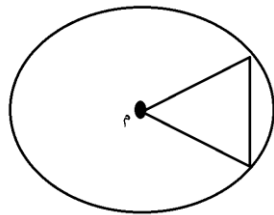


بالنظر للشكل المجاور
قارن بين :

نقاط تقاطع الشكل	أ	القيمة الأولى اكبر من الثانية	ب	القيمة الثانية اكبر من الأولى
القيمة الأولى اكبر من الثانية	ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل : ب				

قارن بين :

$9999^2 - 5$	أ	القيمة الأولى اكبر من الثانية	ب	القيمة الثانية اكبر من الأولى
$\frac{10000}{10001}$	ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل : ب				



إذا كان محيط المثلث = ٦
فكارن بين :

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

قارن بين :

٥٠ ورقة من فئة ٢٠	أ	القيمة الأولى اكبر من الثانية	ب	القيمة الثانية اكبر من الأولى
٦٥ ورقة من فئة ٥	ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل : أ				



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

اذا كان اليورو = ٣,٨٧ ريال			
قارن بين :			
١٢ يورو		٤٠ ريال	
أ	القيمة الأولى اكبر من الثانية	ب	القيمة الثانية اكبر من الأولى
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل : أ			

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

قارن بين :			
$\sqrt{49 + 25}$		12	
أ	القيمة الأولى اكبر من الثانية	ب	القيمة الثانية اكبر من الأولى
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل : أ			

اقارن بين :			
200		$\sqrt{3997}$	
أ	القيمة الأولى اكبر من الثانية	ب	القيمة الثانية اكبر من الأولى
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل : ب			

قارن بين سعر اللتر في			
زجاجة سعتها ٢ لتر ثمنها ٣ ريال		زجاجة سعتها ٢٨ ريال	
أ	القيمة الأولى اكبر من الثانية	ب	القيمة الثانية اكبر من الأولى
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل : أ			



إذا كانت $v = 10$ ص قارن بين :			
		$\frac{r}{v}$	
	$\frac{o}{v}$		
أ	القيمة الأولى اكبر من الثانية	ب	القيمة الثانية اكبر من الأولى
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل : أ			

إذا كانت $v < 0$ قارن بين :			
		$v + 1$	
	$(v+0) / v$		
أ	القيمة الأولى اكبر من الثانية	ب	القيمة الثانية اكبر من الأولى
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل : أ			

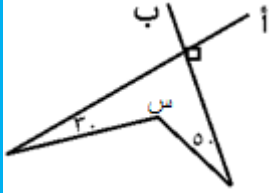
دائرة قطرها v اسم قارن بين :			
		$(\frac{7}{24})^{-1}$	
	$\frac{24}{\text{محيط الدائرة}}$		
أ	القيمة الأولى اكبر من الثانية	ب	القيمة الثانية اكبر من الأولى
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل : ج			

الاعداد أ ، ب ، ج ، د ، ه اعداد صحيحة مرتبة تصاعديا قارن بين			
		ب د	
	ج ه		
أ	القيمة الأولى اكبر من الثانية	ب	القيمة الثانية اكبر من الأولى
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل : ب			

خزان ماء يحتوي على ٦٣٠٠ لتر و يتبخر ثلث الماء كل ٣ أيام قارن بين :			
		٢٥٠٠ لتر	
	المتبقي من الماء بعد مرور ٩ أيام		
أ	القيمة الأولى اكبر من الثانية	ب	القيمة الثانية اكبر من الأولى
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل : أ			

$2(s + v) = 18$ قارن بين :			
9×9		$(s + v)^2$	
أ	القيمة الأولى اكبر من الثانية	ب	القيمة الثانية اكبر من الأولى
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل : ج			

قارن بين :			
s		270	
أ	القيمة الأولى اكبر من الثانية	ب	القيمة الثانية اكبر من الأولى
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل : ب			



مثلث قائم وتره ١٠ سم و طول احد اضلاعه ٨ قارن بين :			
مساحة المثلث		٤٨ سم ^٢	
أ	القيمة الأولى اكبر من الثانية	ب	القيمة الثانية اكبر من الأولى
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل : ب			

قارن بين :			
$\sqrt{58 + 64}$		8	
أ	القيمة الأولى اكبر من الثانية	ب	القيمة الثانية اكبر من الأولى
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل : أ			

اذا كان ٧٠% من أ = ٣٥٠ و ٢٠% من ب = ٢٠٠			
أ		ب	
أ	القيمة الأولى اكبر من الثانية	ب	القيمة الثانية اكبر من الأولى
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل : ب			



ما مع عبد الله و اخوه نفس المبلغ من المال فإذا اشترى عبد الله دفاتر و أقلام و تبقى معه ريالين و اشترى اخوه دفاتر و أقلام و تبقى معه ٥ ريالات
قارن بين :

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

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

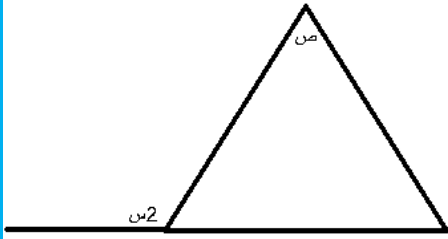
لدى محمد ٥٠٠ هلة وه ريالات			
ما معه			
أ	القيمة الأولى اكبر	ب	القيمة الثانية اكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل : ب			

قارن بين			
س+ص+ع=٨			
س=ص			
أ	القيمة الأولى اكبر	ب	القيمة الثانية اكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل : د			

إذا كان س اكبر من ص ، ص اكبر من ع			
س			
ع			
أ	القيمة الأولى اكبر	ب	القيمة الثانية اكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل : د			



بالنظر الى الشكل المجاور
قارن بين



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

١٥% من أ = ٢٥٠٠

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

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

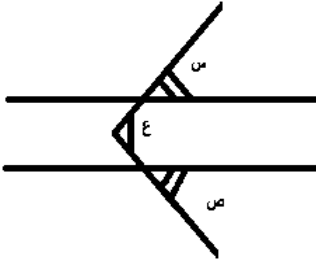
أ	القيمة الأولى أكبر من الثانية	ب	القيمة الثانية أكبر من الأولى
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل: أ			

قارن بين :

أ	شركة تصنع ٣٦٠٠ قطعة في ٩ أيام	ب	شركة تصنع ١٢٠٠ قطعة في ٣ أيام
ج	القيمتان متساويتان	د	القيمة الثانية أكبر من الأولى
الحل: ج			

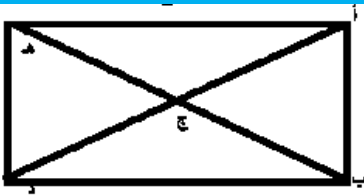
$1 = 8^k - 9^k$ قارن بين :

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



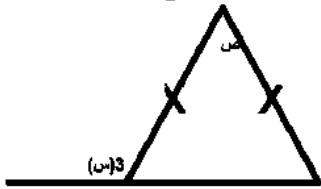
علما بأن المستقيمان متوازيان ..
قارن بين :

س + ع	ب	القيمة الثانية اكبر من الأولى	أ
ع	د	المعطيات غير كافية	ج
الحل: ج			



قارن بين :

عدد القطع المستقيمة في المستطيل	ب	القيمة الثانية اكبر من الأولى	أ
القيمة الاولى اكبر من الثانية	د	المعطيات غير كافية	ج
الحل: أ			



قارن بين :

س	ب	القيمة الاولى اكبر من الثانية	أ
ع	د	المعطيات غير كافية	ج
الحل: أ			

- الخاتمة -

نتمنى أن نكون قد قدمنا لكم ما قد يفيدكم وينفعكم

و إن كان هناك خطأ أو نسيان فما هو إلا منا ومن الشيطان و إن كان هناك من 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

YouTube : 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)