

اختبار تجريبي في القدرات

القسم الأول ١٤ سؤال الزمن ٢٠ دقيقة

١ قارن بين

القيمة الاولى	القيمة الثانية
$\sqrt{329781}$	٢٠٠

٢ عدد إذا طرحت منه ١ ثم ربعته كان الناتج ٤٩ فما هو

أ ٨ ب ٧ ج ٦ د ٩

٣ إذا كان ١ يورو = ٣.٧٨ ريال

قارن بين

القيمة الاولى	القيمة الثانية
١٢ يورو	٤٨ ريال

٤ قارن بين

القيمة الاولى	القيمة الثانية
$س^2 + ٢ص + ص^2$	$٢(س+ص)^2 \div ٢$

٥ قيمة المقدار

$$(1000 \div 6) + (100 \div 6) + (10 \div 6)$$

أ ٦٦٦ ب ٠,٦٦٦ ج ٦,٦٦ د ٦٦,٦

٦ يمارس معاذ رياضة الجري كل إسبوع إذا جرى في

يوم السبت ٣,٤ كلم ويزيد كل يوم بمقدار ٠,٤ كلم فكم يجري يوم الجمعة

أ ٦ ب ٥,٨ ج ٧,٢ د ٦,٤

٧ مدرسه تُلت طلابها يحبون الرياضيات فإذا كان

عدد الذين لا يحبونها ٤٠٠ طالب فكم عدد طلاب

المدرسة

أ ٦٠٠ طالب ب ٧٠٠ طالب

د ٥٠٠ طالب ج ٤٠٠ طالب

٨ عدد صحيح موجب إذا أضيف له نصفه وربعه

أصبح الناتج ٢١ ، فما هو العدد

أ ١٢ ب ٤ ج ١٠ د ٨

٩ قارن بين

القيمة الاولى	القيمة الثانية
$\sqrt{66} - \sqrt{99}$	$\sqrt{74} - \sqrt{99}$

١٠ إذا كان $أ < ب < ج < د < هـ$ اعداد

طبيعية متتالية

قارن بين

القيمة الاولى	القيمة الثانية
$ب \times د$	$ج \times هـ$

١١ قيمة $\sqrt{81 \times 81 \times 81 \times 81}$

أ ٩ ب ٢٧ ج ٣ د ٨١

١٢ قيمة $\sqrt{81+81+81+81}$

أ $\sqrt{٣}$ ب $\sqrt{٢}$ ج ٣ د ٢

١٣ العدد ١٧٢٩ هو مجموع لمكعبي عددين إذا كان

أحد هذين العددين هو ١٠ فإن العدد الآخر هو

أ ٦ ب ٧ ج ٨ د ٩

١٤ ٣ إستلموا راتبهم الأول أخذ خمس الراتب

والثاني ربع الراتب والثالث ٢٢٠٠ ريال فما هو الراتب

أ ٤٠٠٠ ب ٥٠٠٠

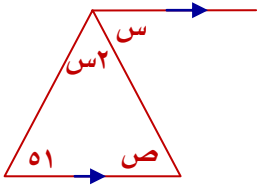
ج ٢٠٠٠ د ٣٠٠٠

القسم الثاني ١٣ سؤال الزمن ٢٠ دقيقة

- ١ ٥٢٠ يوم = سنة و
 أ ٧ اشهر ب ٩ اشهر
 ج ٥ اشهر د ٣ اشهر
- ٢ إذا كان عقرب الدقائق على الرقم ١ وعقرب الساعات على الرقم ٩ فكم تكون الزاوية بينهما
 أ ١١٥ ب ١١٨ ج ١٠٠ د ١٢٥
- ٣ إذا تحرك عقرب الساعات من الرابعة مساءً إلى السابعة والنصف فما مجموع الدرجات التي قطعها عقرب الدقائق أثناء ذلك
 أ ١٢٦٠ ب ١١٠٠ ج ٩٦٠ د ٤٥٠
- ٤ ضبطت ساعة تؤخر ١٢ دقيقة كل ساعة مع ساعة أخرى سليمة عند الساعة الرابعة إذا كانت عقارب الساعة السليمة تشير إلى العاشرة والنصف فإن الزمن المسجل على الساعة الأخرى هو
 أ ٨:١٢ ب ٩:١٢
 ج ١٠ د ٩:٣٠
- ٥ سيارتان تمشيان في اتجاهين متعاكسين الأولى بسرعة ٢٧ م/د والثانية بسرعة ٣٣ م/د بعد ٤٨٠ م ما الزمن الذي استغرقاه في مشي هذه المسافة
 أ ٦ ب ٨ ج ١٢ د ١٥
- ٦ $3^3 = 3^n + 3^n + 3^n$ أوجد ن
 أ ٢ ب ٤ ج ٣ د ٥
- ٧ شخص يسير ١ متر في الدقيقة وآخر يسير ١ متر في ٢٠ ثانية فكم الفرق بينهما بعد ٣٠ دقيقة
 أ ٣٠ م ب ٦٠ م ج ٥٠ م د ٢٠ م
- ٨ أكمل المتتابعة ١، ٢، ٤، ٧، ١١،
 أ ١٥ ب ١٦ ج ١٧ د ٢٠
- ٩ قيمة المقدار $\frac{1}{1.003} + \frac{1}{1.003} + \frac{1}{1.003}$
 أ ٣.١١ ب ٣.٩٩
 ج ٣.٩٩ د ٣.١١
- ١٠ في المتتابعة الآتية اوجد قيمة ص حيث الفرق بين كل حدين متتاليين مقدار ثابت
 ٢ ، س ، ص ، ١٤
 أ ١٠ ب ٩ ج ٨ د ٧
- ١١ أكمل المتتابعة
 ٢١، ١٣، ٨، ٥، ٣،
 أ ٧ ب ٢٠ ج ٥ د ٢
- ١٢ إذا كانت س = ٢ - $\frac{1}{س}$ أوجد $(\sqrt{٧} - \frac{1}{س})^٢$
 أ صفر ب ٢ ج ٤ د ١
- ١٣ أحمد أطول من على ب ٨ سم وسعد أقصر من أحمد ب ٩ سم إذا كان سعد طوله ١٤٢ سم فكم طول على
 أ ١٤٣ ب ١٥٥
 ج ١٤٢ د ١٥١

القسم الثالث ١٤ سؤال الزمن ٢٠ دقيقة

- ١ عامل قام بطلاء ٢٥% من غرفته في ساعه ونصف كم يلزمه لطلاء الغرفة كاملة
 أ ٤ ساعات ب ٥ ساعات
 ج ٦ ساعات د ٣ ساعات
- ٢ باع تاجر جوالين بنفس السعر كل واحد منهما بمبلغ ١٥٠٠ ريال فكسب في الأول ١٠% وخسر في الثاني ١٠% فهل كسب التاجر أم خسر
 أ كسب ١٠ ريال ب خسر ١٠ ريال
 ج كسب ٢٩ ريال د خسر ٢٩ ريال
- ٣ يحتاج ١٠ عمال ١٢ يوماً لحضر بئر للمياة فما عدد الأيام التي يحتاجها ١٥ عامل لحضر نفس البئر
 أ ٨ ب ١٢ ج ١٣ د ١٤
- ٤ رجلان أحدهما دفع ٢٥% والأخر ٤٥% لبناء المسجد والمتبقى ٣٦٠٠٠٠ ريال لاكمال بناء المسجد كم تكلفة البناء كامل
 أ ١٢٠٠٠٠٠ ب ١٢٠٠٠٠
 ج ٦٠٠٠٠٠٠ د ٦٠٠٠٠٠
- ٥ إذا كان هناك ١٠٠ من المدعوين يحبون شراب الشاي وكان ٧٥% من المدعوين لا يحبون شرب الشاي فكم عدد المدعوين
 أ ٤٠٠ ب ٥٠٠ ج ٣٠٠ د ٦٠٠
- ٦ المتوسط الحسابي ل سبعة أعداد صحيحة متتالية هو ٤ فما هو العدد الأول
 أ ١ ب ٣ ج ٤ د ٥
- ٧ أعطت ساره نصف مالديها لأخيها ثم أهدت ٨ ريال فكان مجموع مالديها ٢٤ ريال فكم كان معها
 أ ٣٢ ب ٢٤ ج ٤٠ د ٢٠
- ٨ شخص يسير ٢٠% من طريق في ٤ دقائق ، في كم دقيقة ينهي الطريق بالكامل
 أ ٢٠ ب ٣٦ ج ١٦ د ٤
- ٩ نسبة ٤٠ إلى س = ١٠% فماقيمة س
 أ ٤٠٠ ب ٣٠٠ ج ٢٠٠ د ١٠٠٠
- ١٠ روضة بها ٣٦ ولد و ١٢ بنت فكم نسبة الأولاد في الروضة
 أ $\frac{1}{2}$ ب $\frac{3}{4}$ ج $\frac{2}{3}$ د $\frac{1}{3}$
- ١١ قسم مبلغ ١٥٠٠ على ثلاث أسر فقيرة على النحو التالي ٥ : ٣ : ٢ ما أكبر مبلغ تحصل عليه الأسرة
 أ ٧٥٠ ب ٥٠٠ ج ٣٥٠ د ٢٠٠
- ١٢ متوسط أربعة أعداد موجبة مختلفة يساوي ١١ فإن أكبر قيمة لأحد الأعداد فيهم لا يمكن أن يكون
 أ ٣٩ ب ٣٨ ج ٣٧ د ٣٦
- ١٣ يركب ٨٣ طالب في عدد من الحافلات حيث كل حافلة تحمل ٢٤ طالب ما أقل عدد من الحافلات تستوعب عدد الطلاب
 أ ٣ ب ٤ ج ٥ د ٦
- ١٤ إشتري تاجر جهاز بقيمة ٥٣٠٠ ريال ثم باعها بمكسب ٤٠% فما ثمن البيع
 أ ٧٤٢٠ ب ٥٦٢٠ ج ٦٠٠٠ د ٤٢٠٠

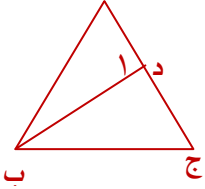


٨ في الشكل المجاور احسب

قياس ص

- أ ٣٠ ب ٣٣
ج ٤٠ د ٤٣

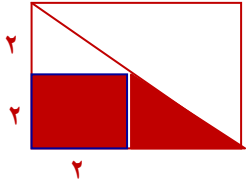
٩ إذا كانت قياس ج = ٥٠ ، دب = دج



- أ ٥٠ ب ٧٠
ج ١٣٠ د ١٠٠

١٠ أ ب ج د مربع طول ضلعه ١٦ سم احسب مساحة

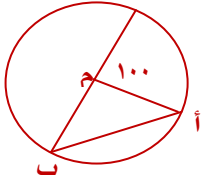
الجزء المظلل



- أ ٤ ب ٦
ج ٨ د ١٠

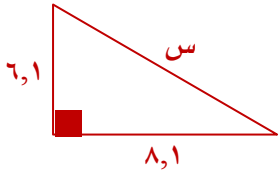
١١ حيث م مركز الدائرة

أوجد قياس زاوية ب



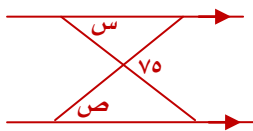
- أ ٤٠ ب ٥٠ ج ٤٥ د ٦٠

١٢ قارن بين



القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	١٠

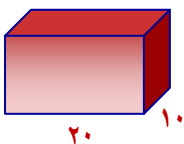
١٣ أوجد قياس س + ص



- أ ١٥٠ ب ٧٥
ج ١٠٥ د ١٨٠

١٤ المساحة الجانبية في الشكل هي ٧٨٠ سم^٢ احسب

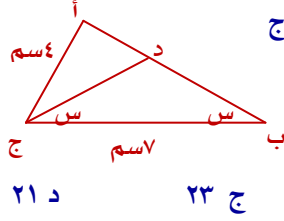
الإرتفاع



- أ ١٢ ب ١٣ ج ١٤ د ١٥

١ إذا كان محيط المثلث ادج

هو ١٢ سم فإن



محيط المثلث أب ج هو

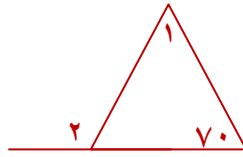
- أ ١٥ ب ١٩ ج ٢٣ د ٢١

٢ ماهي قيمة س + ص



- أ ٣٠ ب ٦٠
ج ١٢٠ د ١٨٠

٣ ماهي قيمة زاوية ٢



- أ ٧٠ ب ٣٠ ج ٤٠ د ١١٠

٤ حنفية تصب ٥٠٠ لتر خلال ١ دقيقة إذا أردنا تعبئة

متوازي مستطيلات أبعاده م١، م٢، م٣

كم دقيقة نحتاج

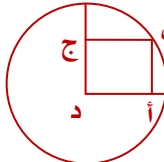
- أ ١٤ ب ١٢ ج ٣٦ د ٤٨

٥ خزان ماء مكعب الشكل طول حرفه ٦ متر ما حجم

الماء الذي يملء ثلثه

- أ ٥٦ ب ٦٢ ج ٧٢ د ٩٦

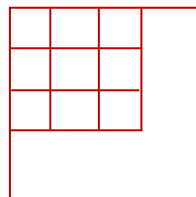
٦ في الشكل المقابل أ ب ج د مستطيل ب



قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
أ ج	نصف قطر الدائرة

٧ عدد المربعات في الشكل



- أ ١٠ ب ١٣
ج ١٤ د ١٥