



اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المقترحة لكل فقرة :

١ قرأت هياء ١٦ صفحة قراءة حُرّة في ٣٠ دقيقة ، كم صفحة ستقرأ في ٤٥ دقيقة ؟

- أ ٢٠ صفحة ب ٢٤ صفحة ج ٢٨ صفحة د ٣٦ صفحة

٢ أوجد قيمة العبارة $3س - ٥$ ، عندما $س = ٤$

- أ ٤٣ ب ٣٦ ج ٢٤ د ١٩

٣ تتناسب كمية الطلاء المطلوبة لتغطية سطح خشبي طرديًا مع مساحة السطح ، فإذا كانت ٣ عبوات مُتماثلة تكفي لتغطية ١,٨ م^٢ ، فكم عبوة من نفس النوع تلزم لتغطية ٣ م^٢ ؟

- أ ٤ عبوات ب ٥ عبوات ج ٦ عبوات د ٧ عبوات

٤ زرعت سميرة بعض البذور وبعد ظهورها فوق سطح الأرض وجدت أن ارتفاعها يتغير طرديًا مع عدد الأيام ، فما معدّل نموها

- أ ٠,٥ سم / يوم ب ٠,٦٥ سم / يوم ج ٠,٧٥ سم / يوم د ١,٥ سم / يوم

٥ أوجد قيمة الدالة $د(٩)$ ، إذا كان : $د(س) = ١٦ - ٤س$ ؟

- أ ٢٠ - ب ٤ - ج ٤ د ٢٠

٦ مستطيل طوله ٣ أمثال عرضه ، إذا كانت مساحته ٤٨ سم^٢ ، فإن محيط المستطيل يساوي

- أ ١٢ ب ١٦ ج ٢٨ د ٣٢

٧ أي الخطوات التالية حلًا صحيحًا للعبارة : $\frac{٨+٦}{٢}$

- أ $١٠ = ٤ + ٦$ ب $١١ = ٨ + ٣$ ج $٧ = ٤ + ٣$ د $١٤ = ٨ + ٦$

٨ أي مما يأتي يُمثّل طول ضلع مربع مساحته ٧٤ وحدة مربعة ؟

- أ $\sqrt{٧٤}$ وحدة طول ب $(٧٤ \div ٤)$ وحدة طول ج $(٧٤ \div ٢)$ وحدة طول د $(٧٤ \div ٤)$ وحدة طول

٩ إذا علمت أنّ المثلث المقابل متطابق الضلعين ، فما قيمة $س$ ؟

- أ ١٨٠° ب ٦٤° ج ٥٨° د ٣٢°

١٠ ثلاثة أعداد موجبة غير متساوية مجموعها ٢٣ ، والعدد الأكبر يزيد عن الأصغر بمقدار ٩ ، فإن العدد الأكبر يمكن أن يساوي

- أ ١٠ ب ١٣ ج ١٤ د ١٥

١١ حلّ المعادلة : $٣س - ٥ = ٧$ يساوي

- أ ٤ - ب ٢ - ج ٤ د ٧

١٢ أي عبارة مما يأتي تُمثّل مجموع أطوال الاثني عشر حرفًا للمنشور المُقابل ؟

- أ $٣(هـ + و + ل)$ ب $٤(هـ + و + ل)$ ج $٦(هـ + و + ل)$ د $١٢(هـ + و + ل)$

١٣ إذا كان : $د(س) = ٥س - ٢$ فأوجد قيمة $د(٣)$

- أ ١٧ - ب ١١ - ج ٦ - د ١٣

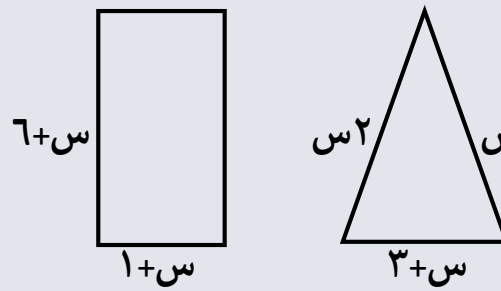
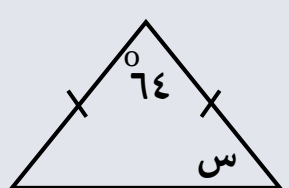
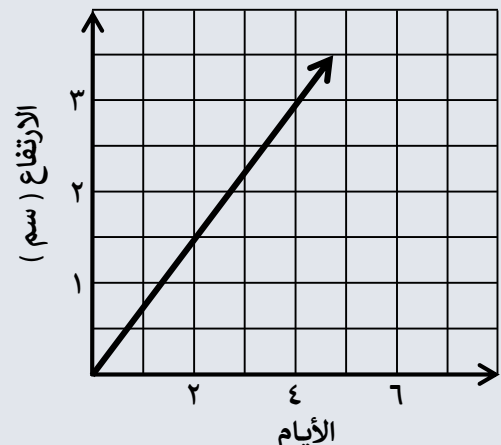
١٤ ما قيمة $س$ التي تجعل للشكلين المقابلين المحيط نفسه ؟

- أ ١٤ ب ١١ ج ٨ د ٦

١٥ يحتاج فهد إلى استئجار معدّات من شركة تتقاضى ٣٢ ريال عن كل ساعة ، فإذا احتاج المعدّات مدة $٣\frac{١}{٢}$ ساعة لإنهاء العمل - فكم ريالاً سيدفع ؟

- أ ١٤٢ ريال ب ١٣٢ ريال ج ١١٢ ريال د ٨٦ ريال

مسودة ..



اختبار تشخيصي

رياضيات -

الصف الثالث المتوسط -

الفصل الدراسي الأول ١٤٤٧ هـ

درجة واحدة لكل فقرة

١٤٤٧ هـ

١٤٤٧ هـ

١٤٤٧ هـ

١٤٤٧ هـ

١٤٤٧ هـ

١٤٤٧ هـ

١٤٤٧ هـ

١٤٤٧ هـ

١٤٤٧ هـ

١٤٤٧ هـ

١٤٤٧ هـ

١٤٤٧ هـ

١٤٤٧ هـ

١٤٤٧ هـ

١٤٤٧ هـ

١٤٤٧ هـ

١٤٤٧ هـ

١٤٤٧ هـ

١٤٤٧ هـ

١٤٤٧ هـ

١٤٤٧ هـ

١٤٤٧ هـ

١٤٤٧ هـ

١٤٤٧ هـ

١٤٤٧ هـ

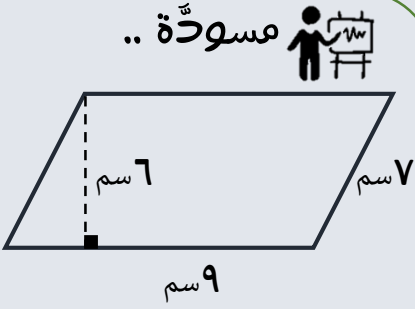
١٤٤٧ هـ

١٤٤٧ هـ

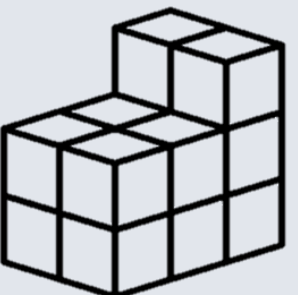
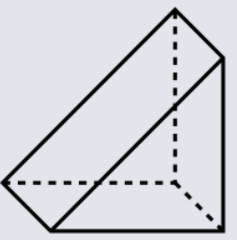
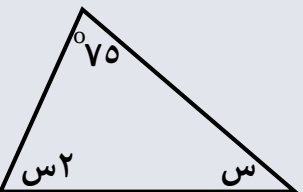
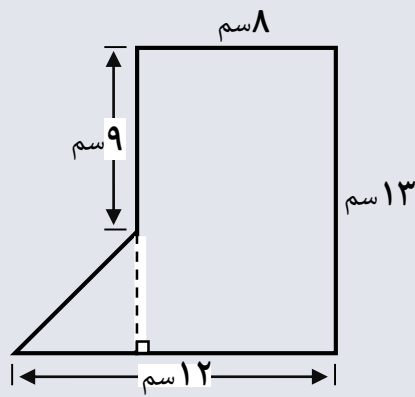
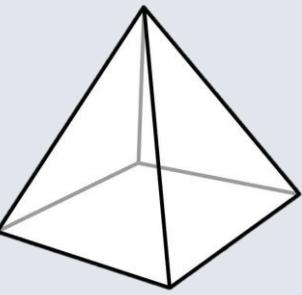
١٤٤٧ هـ



اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المقترحة لكل فقرة :



مسوّدّة ..



١ إذا كانت مساحة متوازي الأضلاع تساوي حاصل ضرب طول قاعدته في ارتفاعه ، فاحسب مساحة متوازي الأضلاع المقابل ؟

- أ ٣٧٨ سم^٢ ب ٦٣ سم^٢ ج ٥٤ سم^٢ د ٤٢ سم^٢

٢ أي المُعادلات التالية تُعبّر عن : (أضيف عددٍ ما إلى العدد ٥ فأصبح الناتج -٧)

- أ ٥ = ٧ + س ب ٧ = -٥ + س ج ٧ = ٥ + س د ٥ = ٧ - س

٣ الفرق بين : ٣ و -٤ يساوي

- أ ٧ - ب ١ - ج ١ د ٧

٤ عدد أوجه المجسم المقابل يساوي

- أ ٤ أوجه ب ٥ أوجه ج ٦ أوجه د ٨ أوجه

٥ أي العبارات التالية تُكافئ العبارة : ٣ (س - ٥) + ٧

- أ ٣ + س ب ٣ - س ج ٣ + س د ٣ - س

٦ ثلث ناتج ضرب ٤,٢ × ١٥ يساوي

- أ ٢١ ب ٢٥,٢ ج ٢٧,٦ د ٦٣

٧ حل المعادلة : $11 = \frac{1}{x} - 3$

- أ ٥٦ ب ٤٧ ج ٢٦ د ١٤

٨ أوجد مساحة الشكل المقابل : تذكر : مساحة المستطيل = الطول × العرض ، مساحة المثلث = نصف طول القاعدة × الارتفاع

- أ ١٥٩ سم^٢ ب ١٣٨ سم^٢ ج ١٢٤ سم^٢ د ١١٢ سم^٢

٩ إذا كان مجموع ثلاث أعداد صحيحة متتالية يساوي ٥٧ فإن أكبر هذه الأعداد يساوي

- أ ٢١ ب ٢٠ ج ١٩ د ١٨

١٠ أوجد قيمة س في المثلث المقابل ؟

- أ ٩٠° ب ٧٠° ج ٦٤° د ٣٥°

١١ ما النسبة المئوية لـ $7\frac{1}{3}$ دقيقة بالنسبة للساعة ؟

- أ ٤٥% ب ٢٥% ج ١٢,٥% د ٧,٥%

١٢ المجسم المقابل يُسمّى

- أ هرم ب منشور مستطيلي ج متوازي سطوح د منشور ثلاثي

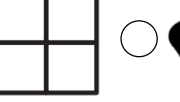
١٣ إذا كان : ٢٥ - ٩ ≥ ١٣ ، فإن ه لا يمكن أن تساوي

- أ ١٢ ب ١١ ج ٩ د ٧

١٤ ما الحد التالي في المتتابعة : ٢ ، -٦ ، ١٨ ، -٥٤ ،

- أ -٧٩ ب ١٠٨ ج -١٣٢ د ١٦٢

١٥ أي الأشكال التالية تُمثّل المنظر الجانبي للمجسم المقابل ؟

- أ  ب  ج  د 



مسودة ..

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المقترحة لكل فقرة :



١ في تجربة إلقاء مُكعب أرقام ، كم عدد جميع النواتج الممكنة ؟

- أ ١ ○ ب ٢ ○ ج ٦ ○ د ١٢ ○

٢ في تجربة سحب بطاقة من بين مجموعة بطاقات مرقمة من ١ إلى ١٠ ، كم عدد البطاقات التي تحمل عددًا أوليًا ؟

- أ ٣ ○ ب ٤ ○ ج ٦ ○ د ٧ ○ بطاقات

٣ إذا كان ٢٥٪ من الزبائن يدخلون المتجر في الفترة الصباحية ، فكم عددهم إذا كان عدد جميع الزبائن ٦٤٠ شخص ؟

- أ ٤٦٠ ○ ب ٣٢٠ ○ ج ٢١٠ ○ د ١٦٠ ○ شخص

٤ الزاوية التي قياسها أقل من ٩٠° وأكبر من صفر° تُصنّف إلى زاوية

- أ حادة ○ ب قائمة ○ ج منفرجة ○ د مستقيمة ○

٥ إذا كان مجموع قياس الزاويتان المتتامتين يساوي ٩٠° ، فإن الزاوية التي قياسها ٤٣° تُتمم زاوية قياسها

- أ ٥٧ ○ ب ٤٧ ○ ج ٤٣ ○ د ٣٧ ○

٦ إذا كان ناتج ضرب $١٢ \times ٥٣ = ٦٣٦$ ، فإن ناتج ضرب $١٣ \times ٥٣ =$

- أ ٦٤٨ ○ ب ٦٢٤ ○ ج ٦٨٩ ○ د ٦٣٧ ○

٧ مجموع قياسات الزوايا الداخلية للمثلث تساوي

- أ ٣٦٠ ○ ب ١٨٠ ○ ج ٩٠ ○ د ٦٠ ○

٨ أي مما يأتي ليس مُضلعًا ؟

- أ الدائرة ○ ب المُعين ○ ج مُتوازي الأضلاع ○ د شبه المُنحرف ○

٩ إذا كان مجموع ثلاث أعداد صحيحة متتالية يساوي ٥٧ فإن أكبر هذه الأعداد يساوي

- أ ٢١ ○ ب ٢٠ ○ ج ١٩ ○ د ١٨ ○

١٠ مستطيل مساحته ٧٢ سم^٢ ، وطوله ٩ سم ، احسب عرض المستطيل ؟

- أ ٨ سم ○ ب ١٢ سم ○ ج ١٤ سم ○ د ٦٣ سم ○

١١ طول قطر الدائرة المُقابلة يساوي

- أ ٩,٦ سم ○ ب ٧,٤ سم ○ ج ٤,٨ سم ○ د ٢,٤ سم ○

١٢ في التمثيل بالقطاعات الدائرية المقابل ، أوجد القيمة المجهولة ؟

- أ ١٠ ○ ب ١٥ ○ ج ٢٢ ○ د ٣١ ○

١٣ الشكل المركب المقابل يتكون من

- أ معين ومثلث ○ ب مستطيل ومعين ○ ج مربع ومستطيل ○ د متوازي أضلاع ومثلث ○

١٤ مربع محيطه ٥٦ سم ، فإن طول ضلع المربع يساوي

- أ ٢٨ سم ○ ب ١٩ سم ○ ج ١٤ سم ○ د ٨ سم ○

١٥ صُمِّمت مخارج ملعب رياضي بحيث يستطيع ١٢٠٠ شخص مغادرة الملعب في دقيقة واحدة ، ما المدة الزمنية التي يحتاجها ١٠٨٠٠ شخص لمغادرة الملعب بنفس المعدل ؟

- أ ٢٥ دقيقة ○ ب ١٩ دقيقة ○ ج ١٥ دقيقة ○ د ٩ دقائق ○

