

الاختبار الأول

5 السعر العادي لمكنسة كهربائية ٦١٥ ريالاً. إذا اشتراها عبد العزيز حين حُفِّضَ سعرها بنسبة ٦٪، فقدّر كم ريالاً وقّر عبد العزيز؟

ب ١٥٠ ريالاً

أ ٦٦ ريالاً

د ٥٨٩ ريالاً

ج ١٧٥ ريالاً

6 في إحدى دور الحضانة ٤٠ طفلاً، ٦٠٪ منهم من الإناث. إذا التحق بها ١٠ أولاد جدد، فكم أصبحت النسبة المئوية للإناث؟

ب ٦٠٪

أ ٧٥٪

د ٤٨٪

ج ٥٠٪

7 أعلن مطعم جديد عن خصم ٢٢٪ على قيمة الفاتورة بمناسبة الافتتاح. إذا تناول صالح وجبة بقيمة ٥٩ ريالاً، فما التقدير المنطقي للخصم المستحق على فاتورة طعامه؟

ب ١٢

أ ٢٠

د ٢٨

ج ٢٢

1 مع سامح ٢٤٠ ريالاً. إذا دفع منها ١٨ ريالاً لغسل سيارته، فأي عبارة مما يأتي تمثل هذا الموقف؟

ب $١٨ + ٢٤٠ -$

أ $(١٨ -) + ٢٤٠ -$

د $١٨ + ٢٤٠$

ج $(١٨ -) + ٢٤٠$

2 ارتفع بالون ٨٥ متراً فوق مستوى سطح الأرض، ثم هبط ١٢ متراً، ثم عاد فارتفع ٣٠ متراً. فما ارتفاعه النهائي بالأمتار؟

ب ٩١

أ ٨٨

د ١٠٣

ج ١٠٠

3 إذا كانت معدلات درجات الحرارة في ست مدُن في فصل الشتاء هي: ٦، ٤، ١٨، ١، ٣، -٣، فإن ترتيبها من الأصغر إلى الأكبر هو:

ب $١٨، ٤، ١، ٣، -٣، -١$

أ $٣، ٤، ٦، ١٨، ١، -٣$

د $١٨، ٦، ٤، ٣، ١، -٣$

ج $٣، ٤، ٦، ١٨، ١، -٣$

4 أربعة وعشرون في المئة من أعضاء فريق السباحة جُدد، فإذا كان عدد أعضاء الفريق ٢٥، فكم عضواً جديداً فيه؟

ب ٨

أ ٦

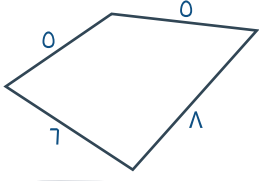
د ١٢

ج ١٠

للمزيد من الاختبارات اضغط هنا

الاختبارات المحاكية لنافس

12 إذا كان المضلعان المجاوران متشابهين
أوجد قيمة س ؟



ب) 2,3

أ) 2,2

د) 2,0

ج) 2,4

13 معدل كتلة طفل عند ولادته ٧ أرطال
ما كتلة ذلك بالأونصات ؟

ب) ١١٠ أونصة

أ) ١١٢ أونصة

د) ٩٤ أونصة

ج) ١٠٧ أونصة

14 يزن هاتف محمول ٨ أونصات تقريباً،
فما وزنه بالأرطال ؟

ب) $\frac{1}{4}$ رطل

أ) $\frac{1}{8}$ رطل

د) $\frac{1}{3}$ رطل

ج) $\frac{1}{2}$ رطل

15 يبلغ ارتفاع شلالات نياجرا ١٨٢ قدماً،
فما ارتفاعه بالياردات ؟

ب) $\frac{2}{3}$ ياردة

أ) $\frac{1}{5}$ ياردة

د) $\frac{4}{9}$ ياردة

ج) $\frac{5}{7}$ ياردة

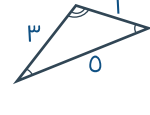
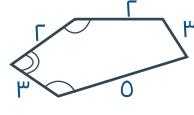
8 أي أزواج المضلعات الآتية متشابهة ؟



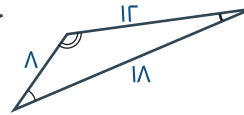
أ



ب

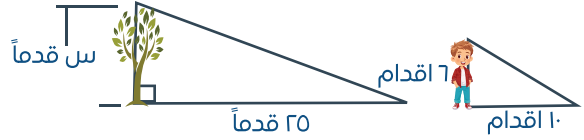


ج



د

9 ما طول الشجرة في الشكل المجاور ؟



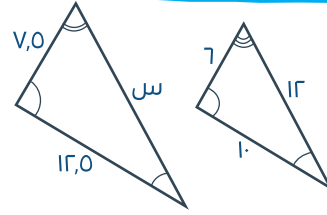
ب) 6٠ قدماً

أ) ١٥ قدماً

د) ٤,٢ قدم

ج) ٢,٤ قدم

10 إذا كان المضلعان في الشكل المجاور
متشابهين، فما قيمة س ؟



ب) ٢٠

أ) ١٢,٥

د) ١٤,٥

ج) ١٥

11 إذا كانت إحداثيات رؤوس المثلث أ ب ج
هي: أ (٠, ١) ، ب (-٣, ٤) ، ج (٣, ٢)، فما
إحداثيات الرأس أ بعد تمديد المثلث
مستعملاً عامل المقياس ٢ ؟

ب) (-٢, ٠)

أ) (٢, ١)

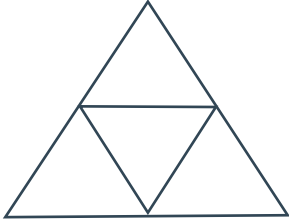
د) (٠, ١)

ج) (١, ٠)

للمزيد من الاختبارات اضغط هنا

الاختبارات المحاكية لنافس

19 ما الجسم الممكن تكوينه من الشكل المجاور؟



ب) هرم ثلاثي

أ) مخروط

د) منشور ثلاثي

ج) هرم رباعي

20 قامت سعاد بنحت أسطوانة خشبية صغيرة، قطرها ٢ سم، وارتفاعها ٨ سم، أوجد المساحة الكلية لسطح الأسطوانة.

ب) ٤٣,٢ سم^٢

أ) ٥٦,٥٤ سم^٢

د) ٢٢,٨ سم^٢

ج) ٣١,٧ سم^٢

21 في المثلث أ ب ج الذي رؤوسه: أ(١,١) ، ب(٣,١) ، ج(-٢,٢) ارسم Δ أ ب ج وصورته بالانعكاس حول محور الصادات، ما إحداثيات الرأس أ؟

ب) (-١, -١)

أ) (-١, ١)

د) (١, ١)

ج) (١, -١)

22 متوازي الأضلاع ع ل م ك الذي رؤوسه ع(-١,٢) ، ل(٢,١) ، م(٢,٣) ، ك(١,٢) ما إحداثيات الرأس ل بعد إجراء انسحاب وحدة واحدة إلى اليسار لمتوازي الأضلاع؟

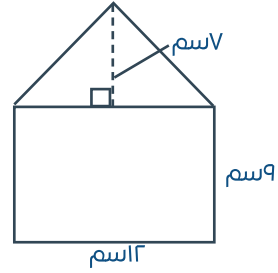
ب) (-٢, -٢)

أ) (-٢, ٢)

د) (٠, ١)

ج) (٢, -١)

16 مساحة الشكل التالي هي :



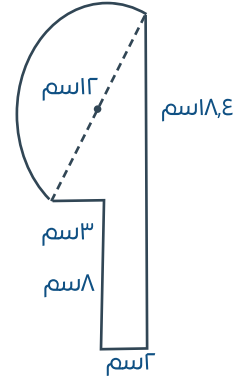
ب) ١٩٢ سم^٢

أ) ١٠٨ سم^٢

د) ١٣٩,٥ سم^٢

ج) ١٥٠ سم^٢

17 مساحة الشكل التالي هي :



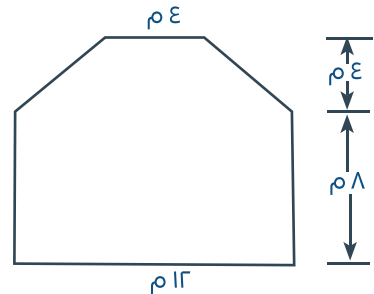
ب) ١٦٨,٣ سم^٢

أ) ١١١,٧ سم^٢

د) ٩٦,١ سم^٢

ج) ١٤٢,٩ سم^٢

18 مساحة الشكل التالي هي :



ب) ١٣٦ م^٢

أ) ١٢٨ م^٢

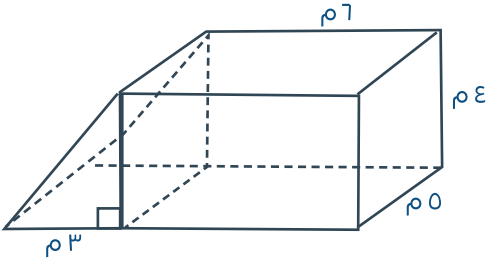
د) ١١٧ م^٢

ج) ١٢٥ م^٢

للمزيد من الاختبارات اضغط هنا

الاختبارات المحاكية لنافس

26 أوجد حجم المجسم التالي:



ب ١٨٨٤٩,٦ م^٣

أ ٤٠٨٢ م^٣

د ٦٢٣٨,٢ م^٣

ج ٤٣٩٨,٢ م^٣

27 أوجد ارتفاع مخروط حجمه ٣٧٦,٨ سم^٣ ، ونصف قطر قاعدته ٦سم، مستعملاً $\pi = ٣,١٤$

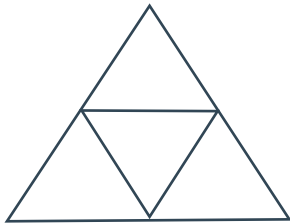
ب ٩ سم

أ ٨ سم

د ١١ سم

ج ١٠ سم

28 ما المجسم الممكن تكوينه من الشكل المجاور؟



ب هرم ثلاثي

أ مخروط

د منشور ثلاثي

ج هرم رباعي

23 أوجد إحداثيات الرأس أ بعد إجراء انسحاب Δ أب ج مقداره ٤ وحدات إلى اليمين، و ٥ وحدات إلى أسفل على Δ أب ج الذي رؤوسه: أ(١, ٥)، ب(-١, ٣)، ج(٥, ٢-)

ب (٥, ٠)

أ (٠, ٥)

د (٥, ٣)

ج (٣, ٥)

24 إذا أجري انعكاس للمثلث س ص ع الذي رؤوسه: س(٥, ٢-)، ص(٠, ٠)، ع(٢, ٣) حول محور السينات، ثم أجري انسحاب لصورته ٣ وحدات إلى اليمين ووحدة واحدة إلى أعلى، فأوجد إحداثي النقطة من بعد الانسحاب

ب (٢, ٤-)

أ (١-، ٥)

د (٤-، ١)

ج (٣-، ٢)

25 يُراد تلاء خزان الماء المبين في الشكل المجاور. فما المساحة التي يتعين أن تُلغى من سطحه؟ علماً أن القاعدة لا تحتاج إلى تلاء



ب ١٨٨٤٩,٦ م^٢

أ ٤٠٨٢ م^٢

د ٦٢٣٨,٢ م^٢

ج ٤٣٩٨,٢ م^٢

للمزيد من الاختبارات اضغط هنا

29

عدد طلاب الصف الثالث المتوسط في مدرسة ما ١٢٠ طالباً، ٣٥ طالباً منهم أعضاء في النادي العلمي، و ٤٠ طالباً في الفرق الرياضية للمدرسة، و ٢٥ طالباً أعضاء في النادي العلمي وفي الفرق الرياضية. فإذا أختير طالب من طلاب الصف الثالث المتوسط عشوائياً، فما احتمال أن يكون في النادي العلمي أو الفرق الرياضية؟

ب $\frac{50}{120}$

أ $\frac{70}{120}$

د $\frac{25}{120}$

ج $\frac{50}{70}$

30

يطلب برنامج حاسوبي معين من المستخدم إدخال كلمة مرور مكونة من ٥ أرقام مختلفة تُختار من بين الأرقام ١، ٢، ٣، ٤، ٧، ٨، ٩ ما عدد كلمات المرور الممكنة؟

ب ٣١٨٧

أ ٣٩٥٤

د ٢٥٢٠

ج ٤٤١٦

للمزيد من الاختبارات اضغط هنا