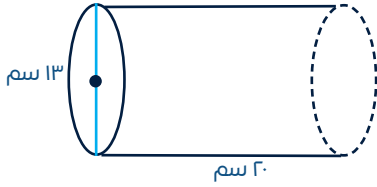


الاختبار الثامن

4 أوجد حجم الأسطوانة المجاورة، مقرب إلى أقرب جزء من عشرة



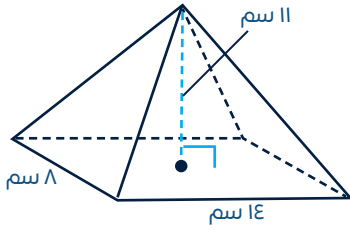
ب ٦٥,٦ سم^٣

أ ٦٥٣,٣ سم^٣

د ٦٠٠,٦ سم^٣

ج ٦٥٤,٦ سم

5 أوجد حجم الهرم المجاور، مقرباً الجواب إلى أقرب جزء من عشرة



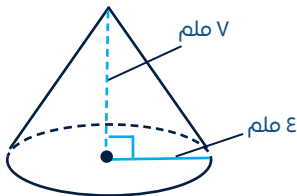
ب ٤١٠,٧ سم^٣

أ ٤٠٠,٧ سم^٣

د ٤٥٠,٩ سم^٣

ج ٤١٠,٧ سم^٣

6 أوجد حجم المخروط المجاور، مقرباً الجواب إلى أقرب جزء من عشرة :



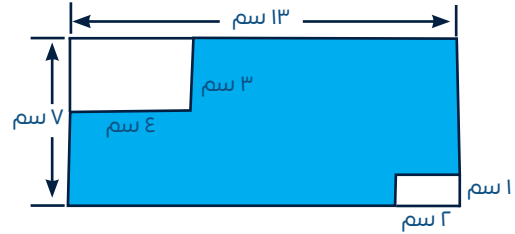
ب ١٣٧,٣ ملم^٣

أ ١١٧,٢ ملم^٣

د ١١٧,٢ ملم^٣

ج ٣٥٢ ملم^٣

1 مساحة الشكل المظلل تساوي



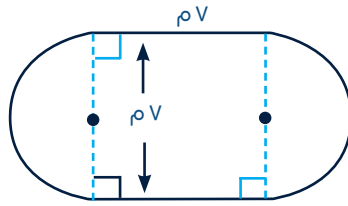
ب ٧٠ سم^٢

أ ٧٧ سم^٢

د ١٢ سم^٢

ج ٨٨ سم^٢

2 مساحة الشكل المجاور تساوي مقرباً لأقرب جزء من عشرة



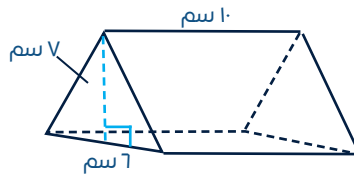
ب ٨٧,٥ م^٢

أ ٩٠ م^٢

د ٨٠,٥ م^٢

ج ٤٩ م^٢

3 أوجد حجم المنشور الثلاثي المجاور.



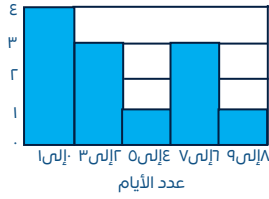
ب ٢٠٠ سم^٣

أ ٢١٠ سم^٣

د ٢٢٠ سم^٣

ج ٤٢٠ سم^٣

10 ما عدد الأشهر التي عدد أيامها
الممطرة ٦ فأكثر؟



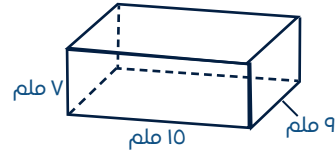
ب ٦

أ ٨

د ٤

ج ١٠

7 أوجد المساحة الكلية للمنشور
الرباعي المجاور



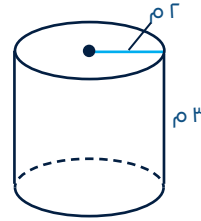
ب ٦٠٠ ملم^٣

أ ٦٠٦ ملم^٣

د ٦٦٠ ملم^٣

ج ٦٠٦ ملم^٣

8 أوجد المساحة الجانبية والكلية لسطح
الأسطوانة المجاورة.



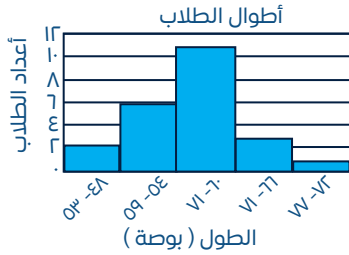
أ الجانبية = ٣٧,٧ م^٢ الكلية = ٦٢,٨ م^٢

ب الجانبية = ٦٢,٨ م^٢ الكلية = ٧٣,٧ م^٢

ج الجانبية = ٣٧,٧ م^٢ الكلية = ٦٢,٨ م^٢

د الجانبية = ٧٣,٧ م^٢ الكلية = ٦٢,٨ م^٢

11 كم طالباً أطولهم من ٥٤ إلى ٧١ بوصة ؟



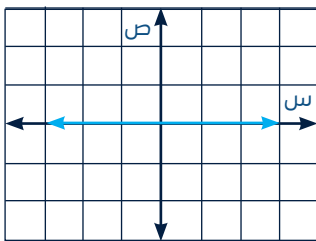
ب ٣٠ طالباً

أ ٢٥ طالباً

د ٢٠ طالباً

ج ١٥ طالباً

12 المقطع السيني والمقطع الصادي
في التمثيل البياني المقابل يساوي



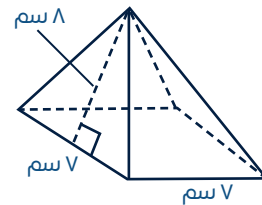
أ المقطع السيني = ٠ والمقطع الصادي = ٠

ب المقطع السيني = ٠ والمقطع السيني عدد لانتهائي

ج المقطع السيني = ٠ والمقطع الصادي لا يوجد

د المقطع السيني عدد لانتهائي والمقطع الصادي = ٠

9 غطاء لعبة على شكل هرم منتظم،
قاعدته مربعة، ويريد المصنع طلاء
جوانبه باللون الأخضر، فكم سنتمتر
مربعاً سيدهن باللون الأخضر؟



ب ١١٠ سم^٢

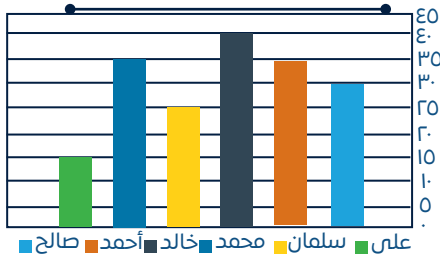
أ ١١٢ سم^٢

د ١١٢ سم^٢

ج ١٢٠ سم^٢

الاختبارات المحاكية لنافس

16 الطالب الذي درجته تساوي متوسط درجتي محمد وعلي هو



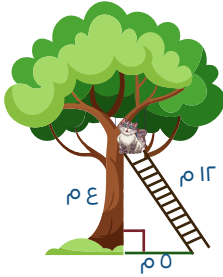
ب خالد

أ سلمان

د صالح

ج أحمد

17 كم ترتفع القطة على الشجرة؟



ب 10,5 م

أ 12 م

د 13 م

ج 7 م

18 إذا كان طول حمد $\frac{1}{8}$ 163 سم ، وطول أخته : $\frac{0}{8}$ 109 سم ، فكم سنتمرا يزيد طول حمد على طول أخته؟

ب $4\frac{1}{8}$ سم

أ $4\frac{1}{8}$ سم

د $3\frac{1}{8}$ سم

ج $3\frac{3}{8}$ سم

13 إذا تم سحب جوربين من درج فيه ٤ جوارب حمراء و ٨ صفراء و ٦ زرقاء من دون إرجاع . فما احتمال أن يكونا من اللون الأزرق ؟

ب $\frac{2}{51}$

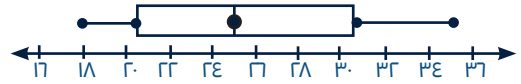
أ $\frac{37}{18}$

د $\frac{0}{51}$

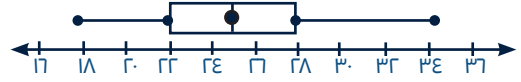
ج ١

14 أي التمثيلات التالية يصف مجموعة البيانات

١٨ ، ٢٢ ، ٣١ ، ٢٥ ، ٣٠ ، ١٩ ، ٦ ، ٢٤ ، ٣٥ ؟



أ



ب

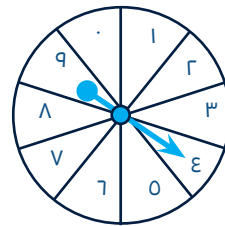


ج



د

15 ما احتمال أن يقف المؤشر على رقم اكبر من ٦ ؟



ب $\frac{24}{10}$

أ $\frac{3}{10}$

د ٦

ج $\frac{7}{10}$

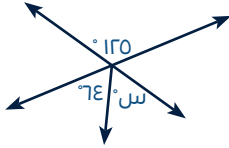
الاختبارات المحاكية لنافس

24 أي الجذور التربيعية التالية يبين أفضل تمثيل للنقطة ن على خط الأعداد؟



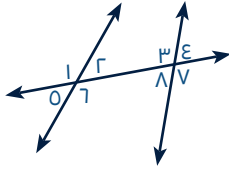
- أ $\sqrt{14}$ ب $\sqrt{11}$
ج $\sqrt{13}$ د $\sqrt{10}$

25 أوجد قيمة س في الشكل المجاور



- أ 74 ب 120
ج 71 د 7

26 الزاويتان المتبادلة داخليا هما



- أ $\angle 2$ و $\angle 4$ ب $\angle 3$ و $\angle 1$
ج $\angle 1$ و $\angle 3$ د $\angle 2$ و $\angle 4$

19 اشترك أربعة من طلاب النشاط الكشفي بالتناوب على إدارة المخيم الكشفي فعملوا $\frac{1}{3}$ ساعة، $\frac{0}{7}$ ساعة، $\frac{1}{8}$ ساعة، $\frac{1}{5}$ ساعة. ما مجموع ساعات عمل الطلاب جميعا؟

- أ $7\frac{0}{12}$ ب $11\frac{7}{24}$
ج $8\frac{7}{24}$ د $12\frac{1}{3}$

20 قيمة العبارة $\frac{42 \times 03 \times 24}{22 \times 03 \times 34}$

- أ 1 ب 4
ج $\frac{1}{2}$ د 2

21 اكتب كلا من الأعداد الآتية بالصيغة القياسية $7,62 \times 10^4$

- أ 76200 ب 7620
ج 762 د 762000

22 اكتب كلا من الأعداد الآتية بالصيغة العلمية 114.

- أ $1,14 \times 10^{-1}$ ب 114×10^{-1}
ج 114×10^{-3} د $1,14$

23 قدر كلا مما يأتي إلى اقرب عدد كلي : $\sqrt{38,76}$

- أ 5 ب 6
ج 7 د 3

30 أوجد صورة النقطة (١, ٥) بدوران زاويته ٩٠° حول نقطة الأصل

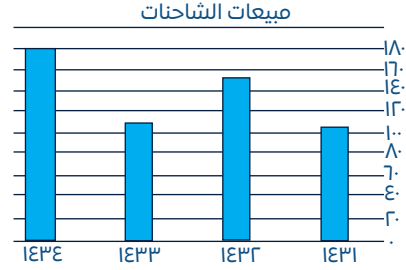
ب (١, ٥-)

أ (١, ٥)

د (٥, ١)

ج (٥, ١-)

27 أوجد النسبة المئوية للزيادة في المبيعات بين العامين ١٤٣٣ هـ و ١٤٣٤ هـ



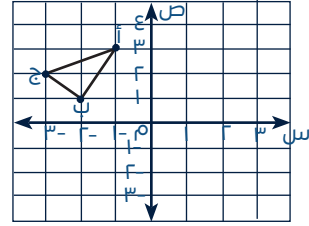
ب ٤٥%

أ ٥٠%

د ٢٥%

ج ٣٣,٣٣%

28 بالانعكاس حول المستقيم ص فإن ج



ب (٣-, ٢-)

أ (٣-, ٢)

د (٣, ٣)

ج (٣, ٢)

29 أوجد إحداثي النقطة (- ٨, ٣) بعد إجراء انسحاب ٥ وحدات الى اليسار و ٣ وحدات إلى أسفل

ب (١١, ٢-)

أ (١١, ٢)

د (٥, ٢)

ج (٥, ٨-)