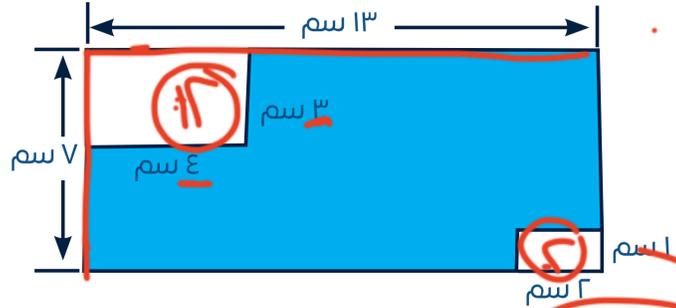


الاختبار الثامن

$91 = 7 \times 13$
 $14 =$

1 مساحة الشكل المظلل تساوي

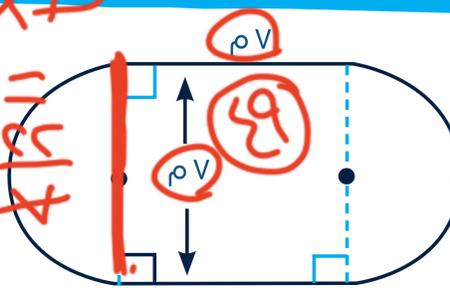


أ 7 سم² ب 70 سم²

ج 8 سم² د 12 سم²

2 مساحة الشكل المجاور تساوي

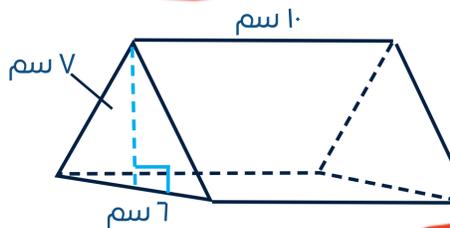
مقرباً لأقرب جزء من عشرة



أ 9 م² ب 87,5 م²

ج 69 م² د 80,5 م²

3 أوجد حجم المنشور الثلاثي المجاور.



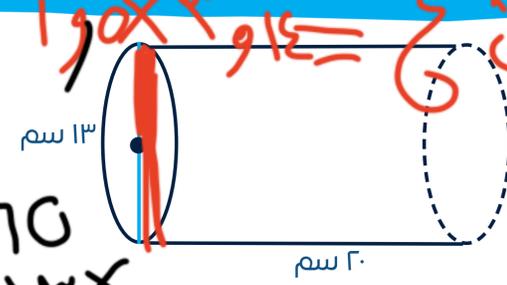
أ 210 سم³ ب 200 سم³

ج 420 سم³ د 220 سم³

$\frac{1}{2} \times 6 \times 7 \times 10 = 210$

4 أوجد حجم الأسطوانة المجاورة.

مقرب إلى أقرب جزء من عشرة

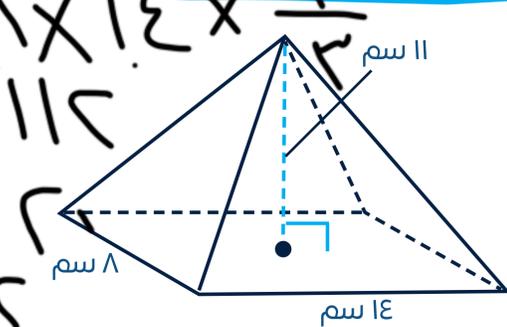


أ 603,3 سم³ ب 60,6 سم³

ج 604,6 سم³ د 60 سم³

5 أوجد حجم الهرم المجاور، مقرباً

الجواب إلى أقرب جزء من عشرة

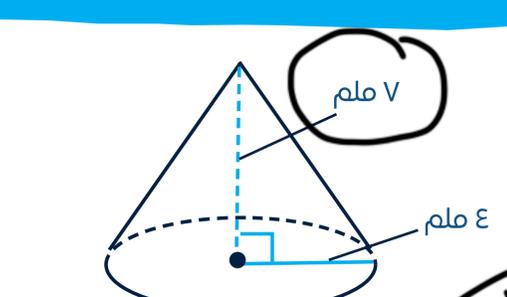


أ 400,7 سم³ ب 410,7 سم³

ج 410,7 سم³ د 400,9 سم³

6 أوجد حجم المخروط المجاور، مقرباً

الجواب إلى أقرب جزء من عشرة :



أ 117,4 ملم³ ب 137,3 ملم³

ج 302 ملم³ د 117,2 ملم³

$\frac{1}{3} \times \pi \times 4^2 \times 7 = 117,4$

Σ 0

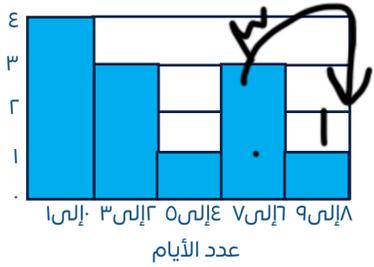
Σ X

Σ 0

Σ 0

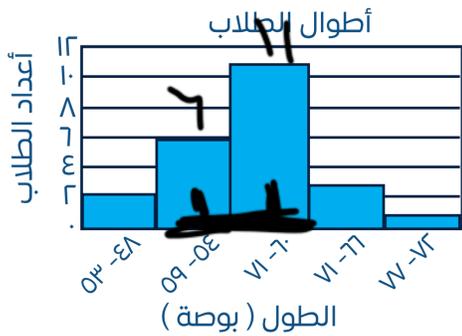
الاختبارات المحاكية لنافس

10 ما عدد الأشهر التي عدد أيامها
الممطرة ٦ فأكثر؟



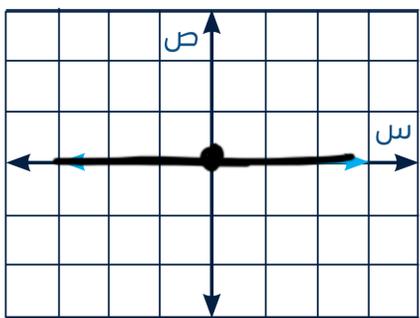
- أ ٨
- ب ٦
- ج ١٠
- د ٤

11 كم طالباً أطولهم من ٥٤ إلى ٧١ بوصة؟



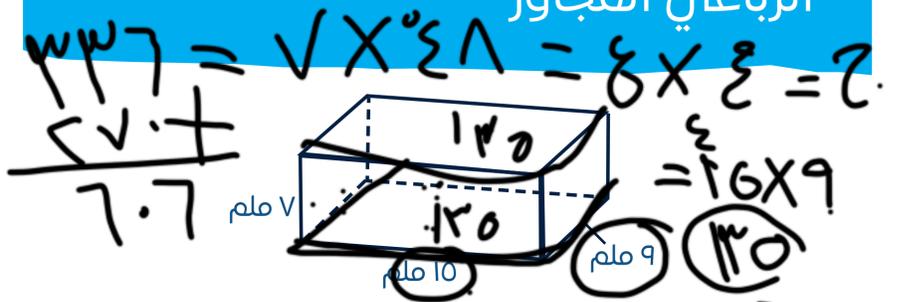
- أ ٢٥ طالباً
- ب ٣٠ طالباً
- ج ١٧ طالباً
- د ٢٠ طالباً

12 المقطع السيني والمقطع الصادي
في التمثيل البياني المقابل يساوي



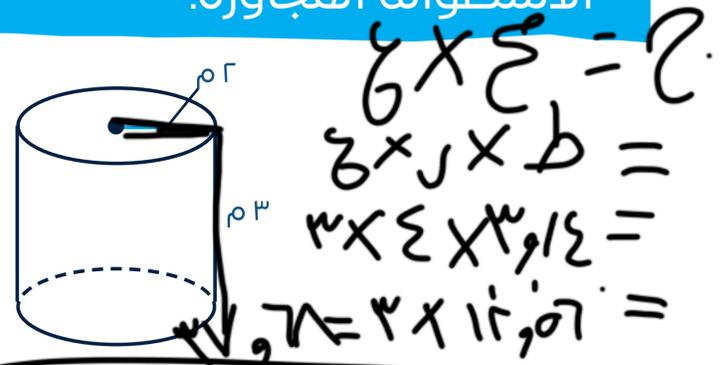
- أ المقطع السيني = ٠ والمقطع الصادي = ٠
- ب المقطع السيني = ٠ والمقطع الصادي عدد لانتهائي
- ج المقطع السيني = ٠ والمقطع الصادي لا يوجد
- د المقطع السيني عدد لانتهائي والمقطع الصادي = ٠

7 أوجد المساحة الكلية للمنشور
الرباعي المجاور



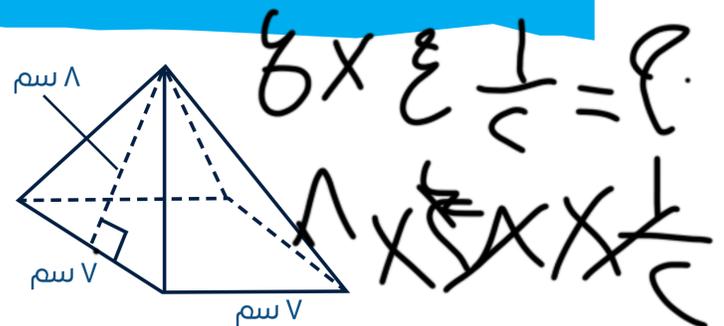
- أ ٦٠٦ ملم^٣
- ب ٦٠٠ ملم^٣
- ج ٦٠٦ ملم^٢
- د ٦٦٠ ملم^٢

8 أوجد المساحة الجانبية والكلية لسطح
الأسطوانة المجاورة.



- أ الجانبية = ٣٧,٧ م الكلية = ٦٢,٨ م
- ب الجانبية = ٧٣,٧ م الكلية = ٦٢,٨ م
- ج الجانبية = ٣٧,٧ م الكلية = ٦٢,٨ م
- د الجانبية = ٧٣,٧ م الكلية = ٦٢,٨ م

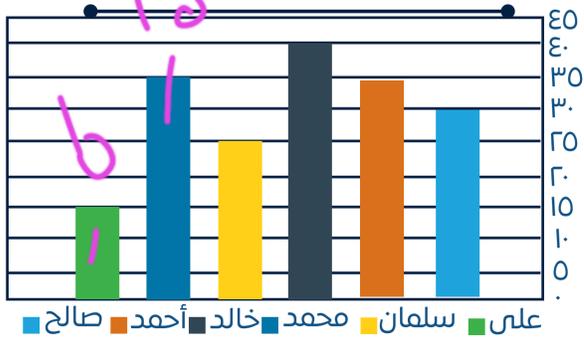
9 غطاء لعبة على شكل هرم منتظم،
قاعدته مربعة، ويريد المصنع طلاء
جوانبه باللون الأخضر، فكم سنتيمتر
مربعاً سيدهن باللون الأخضر؟



- أ ١١٢ سم^٢
- ب ١١٠ سم^٢
- ج ١٢٠ سم^٢
- د ١١٢ سم^٢

الاختبارات المحاكية لنافس

16 الطالب الذي درجته تساوي متوسط درجتي محمد وعلي هو



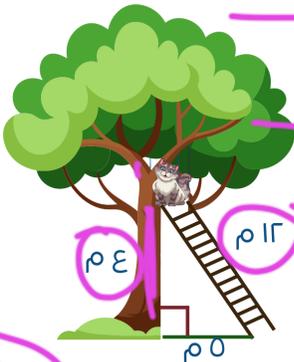
أ سلمان

ب خالد

ج أحمد

د صالح

17 كم ترتفع القطة على الشجرة؟



أ 12 م

ب 10,5 م

ج 7 م

د 13 م

18 إذا كان طول حمد $\frac{1}{8}$ 13 سم، وطول أخته: $\frac{0}{109}$ 5 سم، فكم سنتمرا يزيد طول حمد على طول أخته؟

أ $\frac{1}{8}$ 4 سم

ب $\frac{1}{8}$ 4 سم

ج $\frac{3}{8}$ 3 سم

د $\frac{1}{8}$ 3 سم

$$\frac{1}{8} \times 13 = \frac{13}{8}$$

$$\frac{0}{109} \times 5 = \frac{0}{109}$$

$$\frac{13}{8} - \frac{0}{109} = \frac{13}{8}$$

$$\frac{13}{8} - \frac{0}{109} = \frac{13}{8}$$

13 إذا تم سحب جوربين من درج فيه 4 جوارب حمراء و 8 صفراء و 6 زرقاء من دون إرجاع. فما احتمال أن يكونا من اللون الأزرق؟

$$\frac{6}{10} = \frac{0}{10} \times \frac{5}{9}$$

أ $\frac{37}{18}$

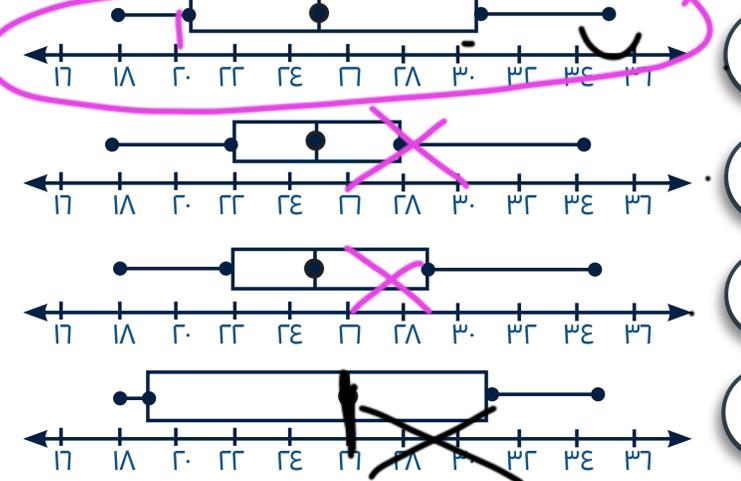
ب $\frac{0}{10}$

ج 1

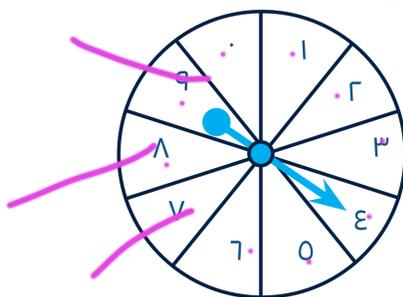
د $\frac{0}{10}$

14 أي التمثيلات التالية تصف مجموعة البيانات

1, 18, 19, 22, 24, 25, 30, 31, 32, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50



15 ما احتمال أن يقف المؤشر على رقم أكبر من 6؟



أ $\frac{4}{10}$

ب $\frac{24}{10}$

ج $\frac{7}{10}$

د 7

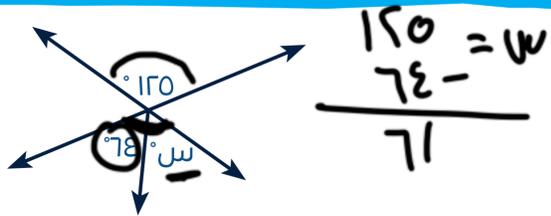
الاختبارات المحاكية لنافس

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



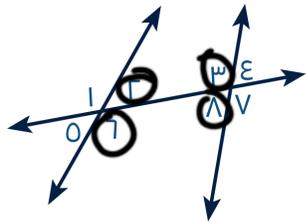
- أ $\sqrt{14}$ ب $\sqrt{116}$
 ج $\sqrt{13}$ د $\sqrt{11}$

25 أوجد قيمة س في الشكل المجاور



- أ 74 ب 120
 ج 71 د 7

26 الزاويتان المتبادلتان داخليا هما



- أ $\angle 2$ و $\angle 4$ ب $\angle 3$ و $\angle 7$
 ج $\angle 1$ و $\angle 3$ د $\angle 1$ و $\angle 8$

19 اشترك أربعة من طلاب النشاط الكشفي بالتناوب على إدارة المخيم الكشفي فعملوا $2\frac{1}{3}$ ساعة، $\frac{0}{7}$ ساعة، $2\frac{1}{4}$ ساعة، $1\frac{1}{2}$ ساعة. ما مجموع ساعات عمل الطلاب جميعا؟

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

20 قيمة العبارة $\frac{2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6 \times 7 \times 8 \times 9 \times 10 \times 11 \times 12}{2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6 \times 7 \times 8 \times 9 \times 10 \times 11 \times 12}$

- أ 1 ب 4
 ج $\frac{1}{2}$ د 2

21 اكتب كلا من الأعداد الآتية بالصيغة القياسية $7.62 \times 10^4 = 76200$

- أ $762 \dots$ ب 76200
 ج 762 د 7620

22 اكتب كلا من الأعداد الآتية بالصيغة العلمية $1.14 \times 10^3 = 1140$

- أ 1.14×10^3 ب 114×10^2
 ج 1140×10^3 د 1.14

23 قدر كلا مما يأتي إلى اقرب عدد كلي: $\sqrt{38.7}$

- أ 5 ب 6
 ج 7 د 3

$$\frac{V}{V} + \frac{1}{1} + \frac{0}{0} + \frac{1}{1}$$

$$\frac{50}{3} = \frac{V + V + V + V}{3}$$

$$\frac{50}{3} = \frac{3}{3}$$

|

30 أوجد صورة النقطة (1, 0) بدوران زاويته 90° حول نقطة الأصل

أ (1, 0)

ب (1, 0-)

ج (0, 1-)

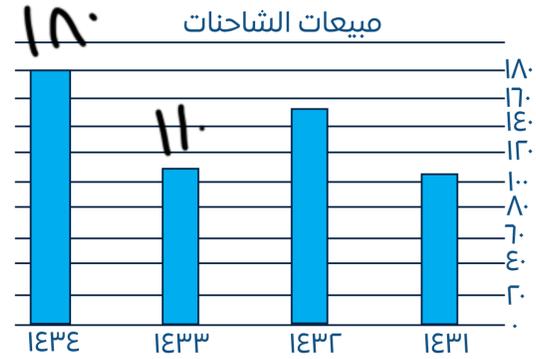
د (0, 1)

~~1, 0~~



(1, 0) → (0, 1)

27 أوجد النسبة المئوية للزيادة في المبيعات بين العامين 1433 هـ و 1434 هـ



1.75

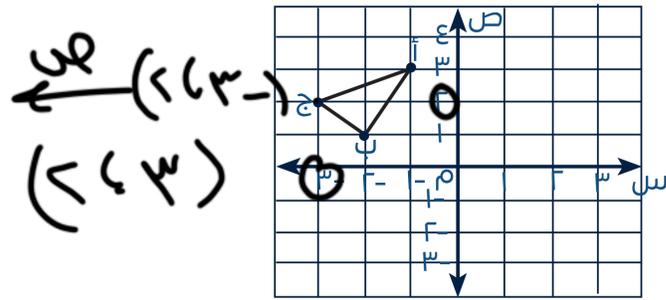
أ 0%

ب 3%

ج 33,33%

د 25%

28 بالانعكاس حول المستقيم ص فإن ج



أ (3, 2)

ب (3-, 2-)

ج (3, 2)

د (4, 3)

29 أوجد إحداثي النقطة (-3, 8) بعد إجراء انسحاب 0 وحدات إلى اليسار و 3 وحدات إلى أسفل

أ (11, 2)

ب (11, 2-)

ج (0, 8-)

د (0, 2)

(-3, 8) → (0, 5)