

الإسم و اللقب : القسم : 4م... العلامة

الأسئلة:

1 احسب العبارة A حيث: $A = \frac{7-42+11}{(-2) \times (-6)}$

A=.....

A=.....

A=.....

2 اكتب العدد B على الشكل 10^n (n عدد صحيح نسبي)
حيث

$$B = \frac{10^{12} \times 10^{-8}}{10^6}$$

B=.....

B=.....

B=.....

4 انشر ثم بسط العبارة التالية :

$$F = 6(2x - 3) - (10x + 5)$$

F=.....

F=.....

F=

3 احسب العبارة C ثم اختزل الناتج إن أمكن :

$$C = \frac{-7}{4} \div \frac{3}{2} - \frac{1}{2}$$

C=.....

C=.....

C=.....

6 حل المعادلة التالية :

$$5x - 8 = 2x + 4$$

.....=.....

.....=.....

.....=.....

.....=.....

5 اكتب كتابة علمية لكل من:

$$D = 273000 \quad E = 0.00098$$

$$E = 0.00098 = \dots\dots\dots$$

$$D = 273000$$

=.....

7 ثمن تلفاز 15000DA ، خفض بـ 10% وبعد مدة من التخفيض ارتفع سعره بـ 10%.

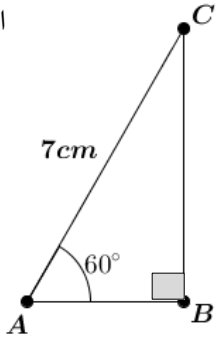
1. ما هو ثمن التلفاز بعد التخفيض؟

2. ما هو الثمن الجديد للتلفاز؟

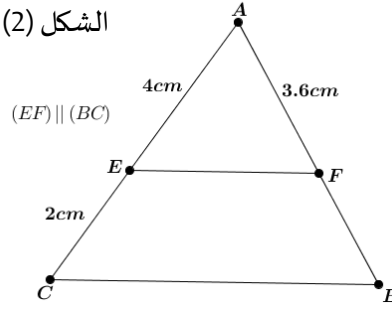
.....
.....
.....

8) لاحظ الأشكال ثم احسب الطول AB في كل حالة :

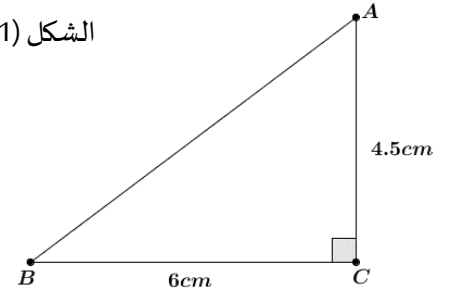
الشكل (3)



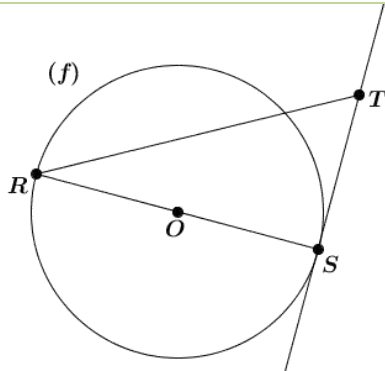
الشكل (2)



الشكل (1)



9) في كل حالة من الحالات التالية بين ان المثلث RST قائم في نقطة يطلب تعيينها:



(f) دائرة مركزها O و (TS) مماس لها
في S

