

الملاحظة

العلامة

الاسم : اللقب : القسم : العلامة

04 اكتب E على شكل الكتابة العلمية :

$$E = \frac{2.1 \times 10^2 \times 0.45 \times 10^{-5}}{0.7 \times (10^{-3})^2}$$

.....

.....

.....

.....

05 انشر ثم بسط العبارة $2x(3-x)$

$$2x(3-x) = \dots\dots\dots$$

.....

• انشر ثم بسط العبارة $(x+2)(2x+1)$:

$$(x+2)(2x+1) = \dots\dots\dots$$

.....

.....

.....

• استنتج نشر مبسط للعبارة G حيث :

$$G = (x+2)(2x+1) + 2x(3-x)$$

$$G = \dots\dots\dots$$

$$G = \dots\dots\dots$$

$$G = \dots\dots\dots$$

06 حل المعادلة الآتية :

$$5x + 3 = 2x - 6$$

.....

.....

.....

01 احسب الجداء الآتي :

$$A = (-1,5) \times (+4) \times (-5,1) \times (-6) \times (+3,1)$$

$$A = \dots\dots\dots$$

$$A = \dots\dots\dots$$

02 حدد إشارة العدد x حتى تكون إشارة العدد الناتج موجبة (برر جوابك):

$$B = \frac{(-3) \times x \times (-1,5) \times (+3,2)}{(+7,4) \div (-2,1)}$$

.....

.....

.....

.....

.....

03 احسب ثم اكتب الناتج على شكل كسر غير قابل للاختزال إن امكن:

$$C = \frac{5}{3} + \frac{2}{3} \times \frac{5}{7}$$

$$C = \frac{6}{4} \div \frac{3}{4} - \frac{1}{2}$$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

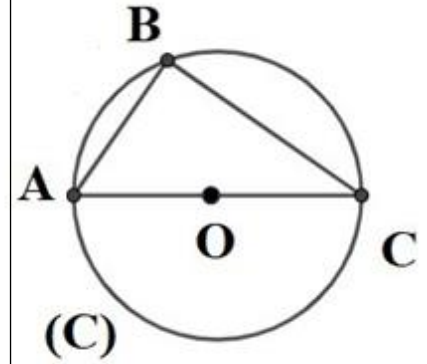
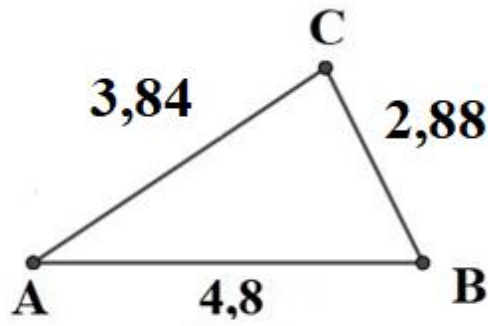
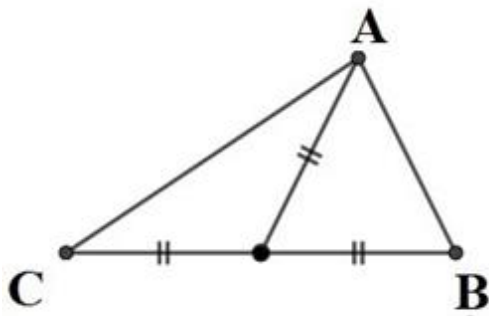
.....

.....

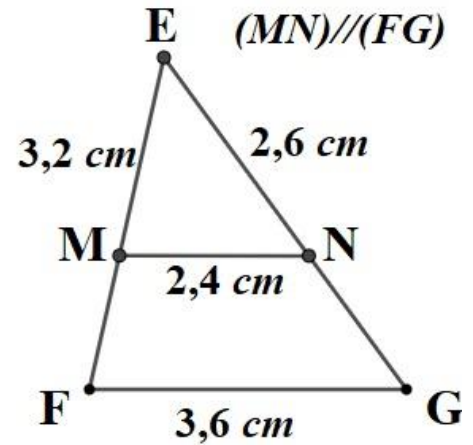
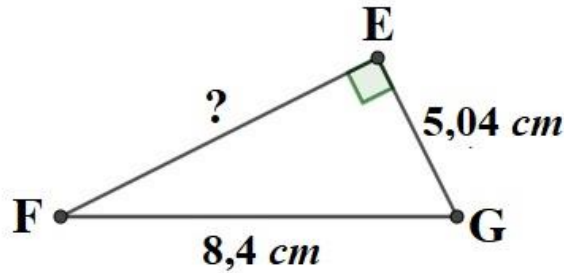
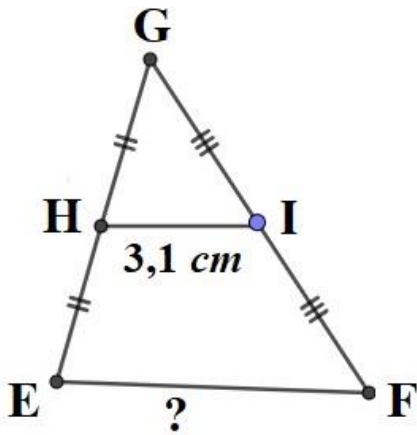
.....

.....

07 اثبت أن المثلث ABC قائم في كل حالة (وحدة القياس هي سنتيمتر الأشكال غير مرسومة بأطوال حقيقية):



08 احسب الطول EF في كل حالة (الأشكال غير مرسومة بالأطوال حقيقية):



أساتذة المادة يمتنون لكم بداية موفقة للجميع