

العلامة \ 20

اللقب :
الاسم :
القسم :

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

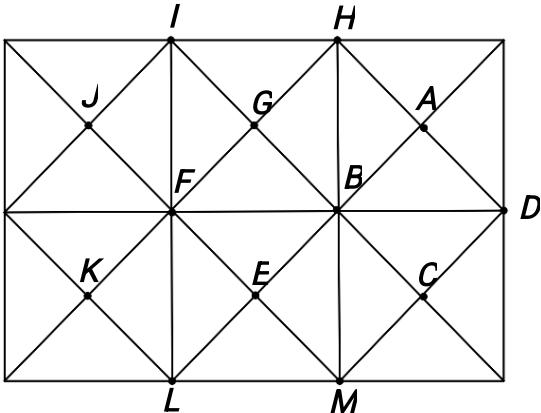
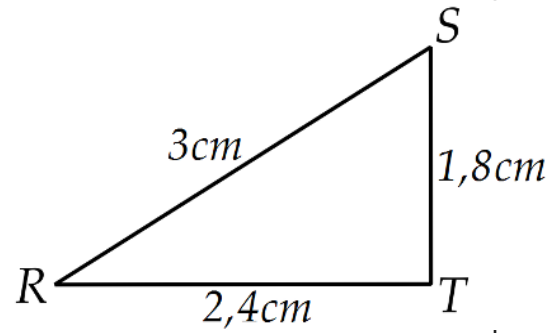
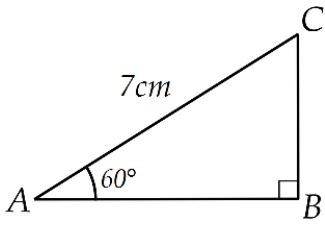
02 احسب العبارة C ثم اختزل الناتج إن أمكن: $C = \frac{-7}{4} \div \frac{3}{2} - \frac{1}{2}$

03 اكتب العدد B على الشكل 10^n (n عدد نسبي صحيح) حيث: $B = \frac{10^{12} \times 10^{-8}}{10^6}$

04 اكتب العدد D كتابة علمية: $D = 0,0000985$

05 أنشر ثم بسط العبارة التالية: $F = 2(2x - 3) - (7x + 5)$

الشكل (1)



♦ بالانسحاب الذي يحول A إلى B : صورة G هي

و صورة B هي

♦ بالانسحاب الذي يحول L إلى M صورة الرباعي EFGB

هي