

المسألة المحروسة الأولى:

المسألة الأولى إليك العدد

$$A = \frac{49 \times 10^8 \times 6 \times 10^{-6}}{14 \times 10^{-2}}$$

$$B = 3\sqrt{20} - 4\sqrt{5} + \sqrt{45}$$

$$C = \frac{3465}{1575}$$

- 1- اكتب A كتابةً عليه
- 2- اكتب العدد B على شكل  $a\sqrt{b}$
- 3- اختر العدد C واطع الناتج على شكل كسر غير قابل للاختزال

المسألة الثانية انشروا

$$-3(2x + 7) \quad ; \quad (2+x)^2 \quad ; \quad (5-\sqrt{3})^2$$

المسألة الثالثة:

إليك الشكل حيث  $EN = 9 \text{ cm}$  ,  $RN = 10.6 \text{ cm}$  ,  $AN = 4.15 \text{ cm}$

1- احسب EA , AR ( يعطى الناتج بالتدوير الى  $\frac{1}{10}$  )

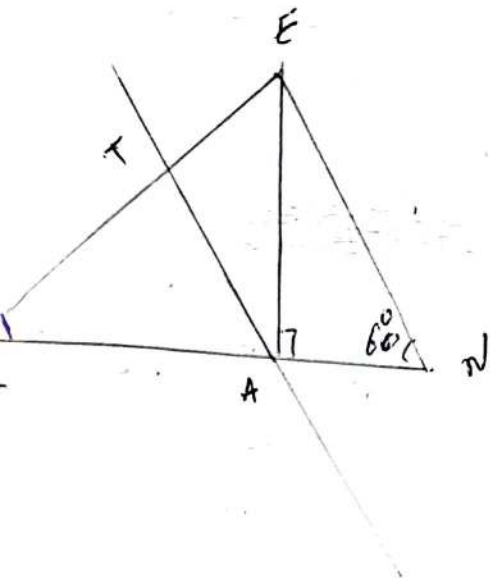
اذ كان  $(EN) \parallel (AT)$

2- احسب TA

3- احسب  $\hat{ERA}$   $\tan$  ثم استج

عن الزاوية  $\hat{ERA}$  ( بالتدوير الى الدرجة )

الشكل ليس بالادعاء الحقيقية



بالوصف