

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 $\frac{1}{10}$)

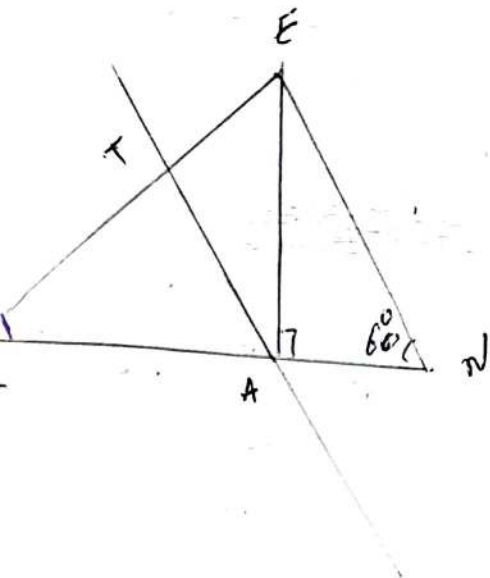
اذ كان $(EN) \parallel (AT)$

- 2- احسب TA

- 3- احسب \hat{ERA} \tan ثم استج

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

الشكل ليس بالادعاء الحقيقية



بالوصف