

المفروض المحروسة الاول

المفروض الاول عليك الاعداد

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

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

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

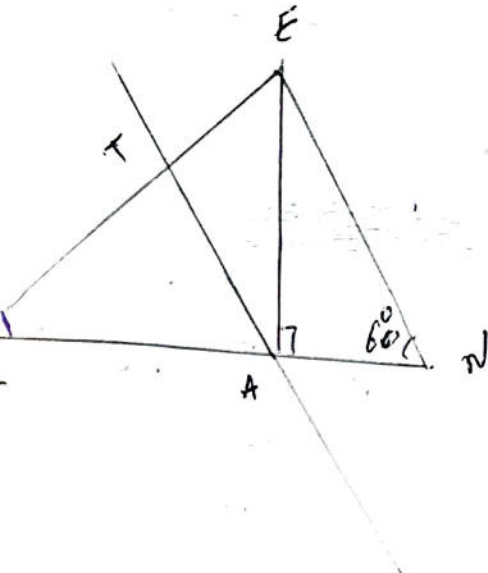
- 1- اكتب A كتابة عليه
- 2- اكتب العدد B على شكل $a\sqrt{b}$
- 3- اختر العدد C و اعط الناتج على شكل كسر غير قابل للاختزال

المفروض الثاني انشروا

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

المفروض الثالث : عليك الشكل حيث $EN=9\text{cm}$, $RN=10\text{cm}$ $AN=4,5\text{cm}$

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



اذ كان $(EN) \parallel (AT)$

- 2- احسب TA

- 3- احسب \widehat{ERA} \tan ثم استج
عن الزاوية \widehat{ERA} (بالتدوير
الى الدرجة)

الشكل ليس بالادعاء الحقيقية