

تمرین عدد 1 :

$$a = 2 + 8 \times (3 - 1) = 18 \quad (1)$$

$$b = 8 - (4 - 1) - 3$$

$$4444 - (1444 + 1500) = 1500 \quad (2)$$

$$(587 + 13) - 600 = 0$$

تمرین عدد 2 :

$$M = (27894 - 1735 + 4427) - (27891 + 4427 - 1735) = 27894 - 27891 = 3 \quad (*)$$

$$N = (25894 + 3172) + (4106 - 3172) = 25894 + 4106 = 30000 \quad (*)$$

$$P = 263421 + 4102 - 1102 = 263421 + 3000 = 266421 \quad (*)$$

$$R = 82453 \times 1001 - 82453 = 82453 \times (1001 - 1) = 82453 - 1000 = 82453000 \quad (*)$$

$$T = 131 - (13 \times (4 + 5 + 1)) = 131 - 13 \times 9 = 131 - 117 = 14 \quad (*)$$

$$O = 28894 - (894 - 365) = 28894 - 894 + 365 = 28000 + 365 = 28365 \quad (*)$$

$$Q = 854321 \times 99 + 854321 = 854321 \times (99 + 1) = 854321 \times 100 = 85432100 \quad (*)$$

$$S = 78945 \times (57 - 47) = 78945 \times 10 = 789450 \quad (*)$$



في ذالك... اتمنون على قرابتك اصفارك

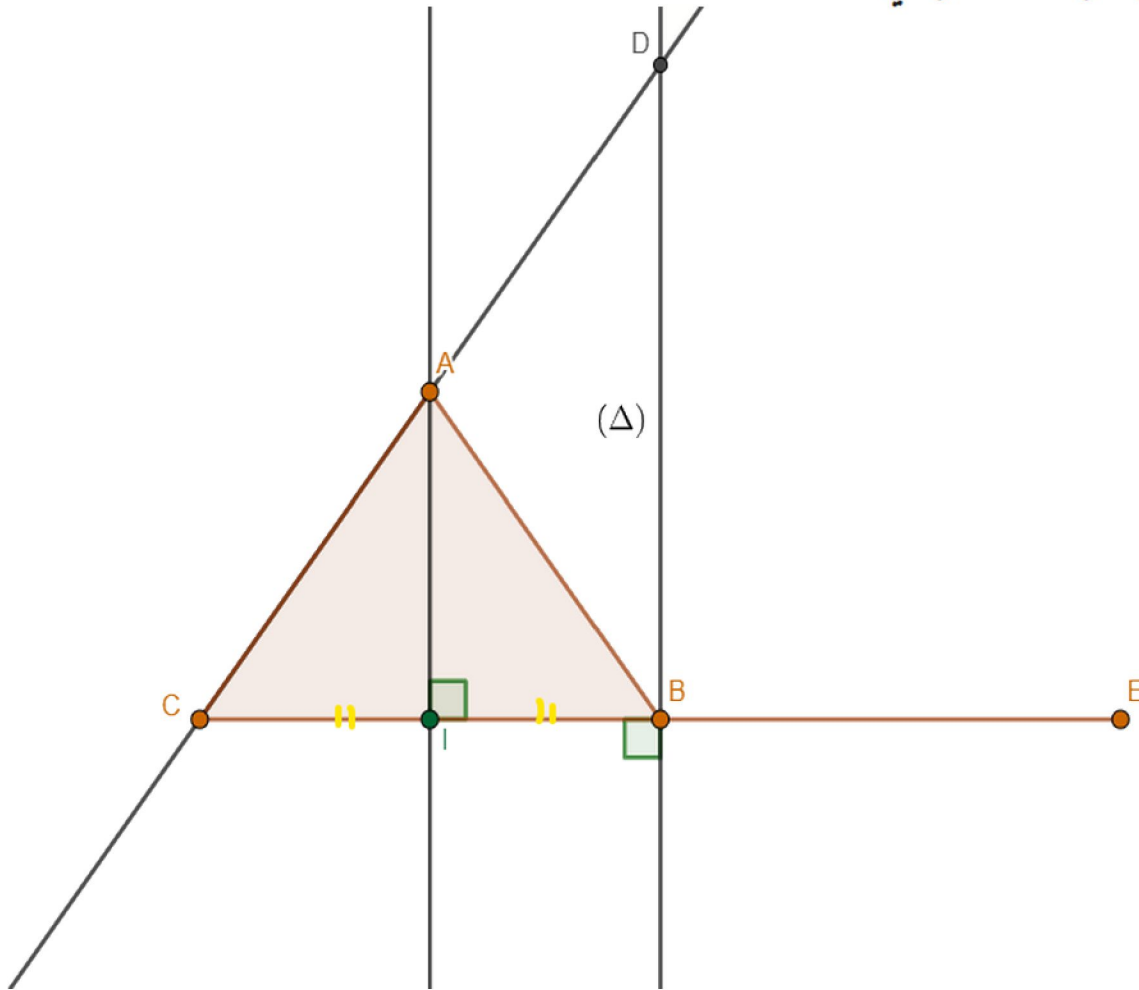
تمرين عدد 3 :

$$AB = AC \quad (2)$$

إذن A تنتمي للموسط العمودي لـ $[BC]$
و I منتصف $[BC]$
وبالتالي (AI) هو الموسط العمودي لـ $[BC]$
إذن $(BC) \perp (AI)$

(ب) بما أن $\Delta \perp (BC)$
و $(AI) \perp (BC)$
فإن $\Delta \parallel (AI)$

(ب) B منتصف $[CE]$
 B في $\Delta \perp [CE]$
إذن Δ هو الموسط العمودي لـ $[CE]$.



في دارك... إتهون على قرابت إصفارك

