

لتمرين الأول:

X أمام كل إجابة صحيحة :

 3 2 1 هو : 4 627 - 25 4 3 يقبل القسمة على 3 33456700 - 1 5 17 : (5 , 17) . . -: مناظرة الزاوية ΔABC $\Delta A' [BC]$ ΔA Δ . $A' \hat{B} C$ $A' \hat{C} B$ $C \hat{A}' B$ هي $\Delta B \hat{A} C$ لتمرين الثاني:

(1) فكك كلا من العددين 480 675 عوامل أولية :

480

675

480 =

675 =

(2) استنتج تفكيكا لكل من 480×675 إلى جداء عوامل أولية $675^{13} =$ $480 \times 675 =$

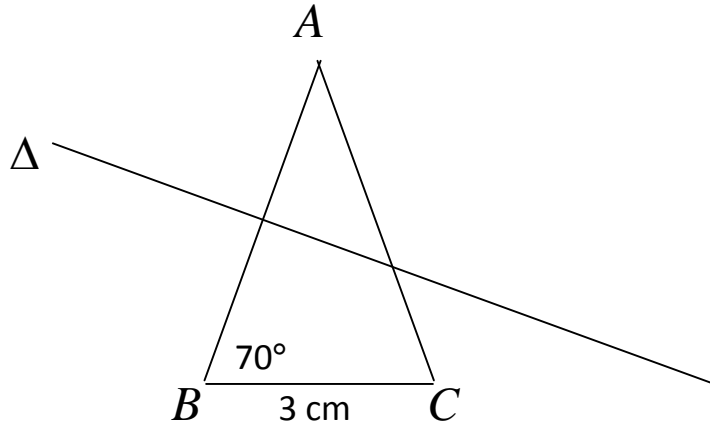
(3) . . (480 , 675) . .

(480 , 675) . . =

(4) . $D_{675} \cap D_{480}$: $D_{675} \cap D_{480} =$ (5) D_{675} باستعمال جدول بيتاغور .

X				

 $D_{675} = \{$



ABC : مثلث متقايس الضلعين قمته الرئيسية A .

حيث Δ $\hat{A}BC = 70^\circ$ $BC = 3 \text{ cm}$ $[AB]$ (1)

Δ هي A (1)
 I Δ يقطع (AC) (2)

Δ هي I (3)
 Δ C D
 AD -

- بين أن النقاط D I B :

(4) ما هي منظر الزاوية $\hat{A}BC$ Δ :

(5) احسب قيس الزاوية $\hat{B}AD$:

