

: 20 :

التمرين الأول:

X أمام كل إجابة صحيحة :

- 3
- 3 2 1 هو : 4 627 -
 25 4 3 يقبل القسمة على 3 33456700 -
 1 5 17 (5 , 17) . . يساوي : -
 : منظر الزاوية . Δ A A' [BC] Δ ABC -
 $A' \hat{B} C$ $A' \hat{C} B$ $C \hat{A}' B$: هي Δ $B \hat{A} C$ -

التمرين الثاني:

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



480 = 675 =

(2) استنتج تفكيكا لكل من 480×675 إلى جداء عوامل أولية

$675^{13} =$

$480 \times 675 =$

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

(480 , 675) . . =

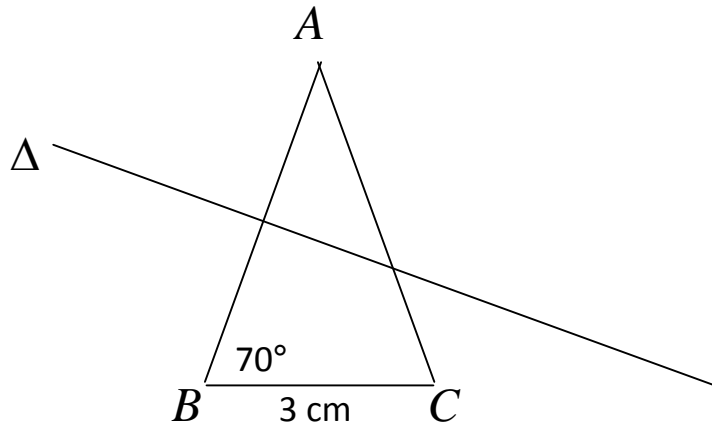
(4) . $D_{675} \cap D_{480}$:

$D_{675} \cap D_{480} =$

(5) D_{675} باستعمال جدول بيتاغور .

X					

$D_{675} = \{$



. ABC مثلث متقايس الضلعين قمته الرئيسية A .

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

..... هي Δ A (1)

. I Δ يقطع (AC) (2)

..... : هي Δ I (3)

. Δ C D (3)

AD -

9

- بين أن النقاط D I B :

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

(5) احسب قياس الزاوية $\hat{B}AD$:

