

تمرين عدد 1 :

- (أ) صحيح
(ب) صحيح
(ج) خطأ
(د) خطأ
(هـ) صحيح

II

(1) ماهو رقم أحاد العدد . 12146 ليكون باقي قسمته على 4 مساويا لـ 3

- أ/ 0 أو 4 ; ب/ 5 أو 9 ; ج/ 3 أو 7

تمرين عدد 2 :

I (ضع علامة (x) في المكان المناسب من الجدول:

194321567800	379100	91236352	
x	x	x	يقبل القسمة على 4
x	x		يقبل القسمة على 25
x		x	يقبل القسمة على 8

(II) (1) 2304 / 0324 / 9324 / 7344 / 5364 / 3384

(2) 12320 / 12360

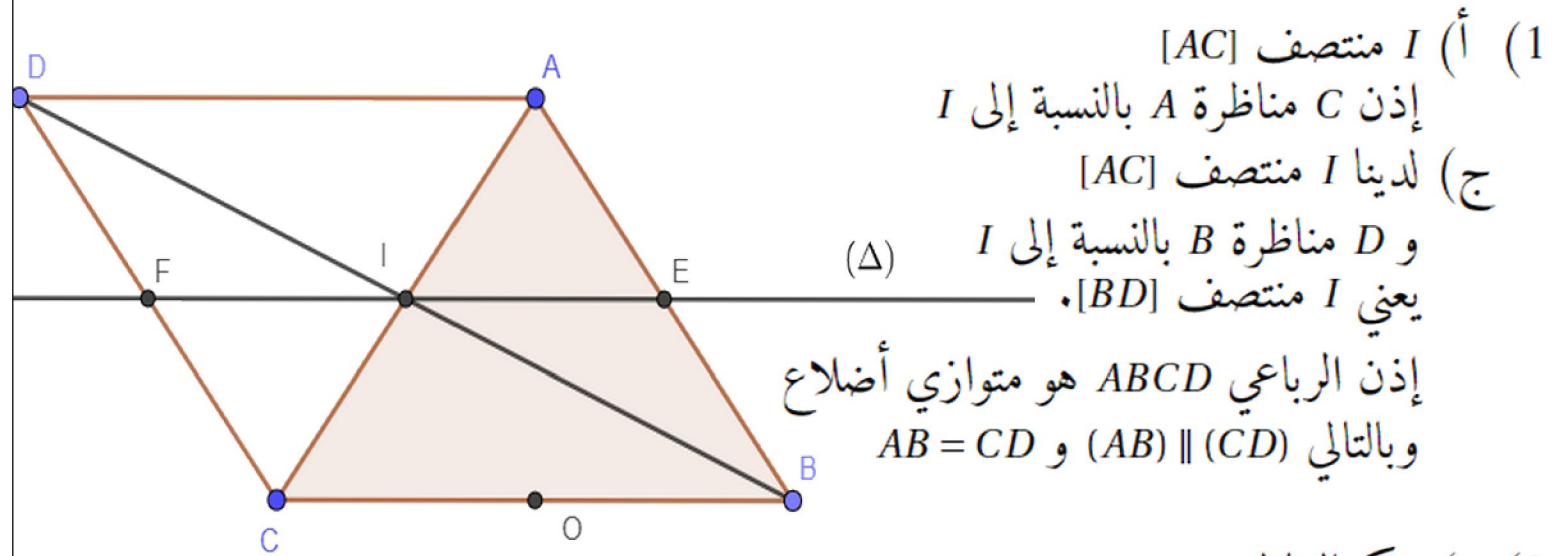


في دارك... إتهنوني على قرابتك إصغارك

(III) (1) عدد عشري لأن $\frac{72}{45} = \frac{8}{5} = \frac{16}{10}$

(2) عدد غير عشري لأن $\frac{36}{88} = \frac{9}{22}$

تمرين عدد 3 :



(2) ب) مركز التناظر $I \in \Delta$
إذن Δ مناظر لنفسه بالنسبة ل I
ج) C مناظرة A بالنسبة إلى I
 D مناظرة B بالنسبة إلى I
إذن $[DC]$ مناظرة $[AB]$ بالنسبة ل I .
و $F \in [CD]$ و $E \in [AB]$ وبالتالي F مناظرة E بالنسبة إلى I



في دارك... إتهنوني على قرابتك إصغارك