

**التمرين الأول :** 6

الأستاذة: دلندة المطيع

$$B = \frac{5 - \frac{3}{2}}{7 + \frac{3}{2}} \quad *** \quad A = \frac{3}{7} - \frac{3}{7} \times \frac{1}{5} \quad : \quad (I)$$

$$\frac{8}{3} - \frac{2}{7}x = \frac{5}{2} \quad *** \quad \frac{3}{2}x = \frac{7}{4} \quad : \quad (II)$$

$$. E = \frac{2}{3} \left( \frac{3}{2}x + \frac{1}{4} \right) + \frac{1}{5} (3 + 5x) \quad : \quad \text{نعتبر العبارة التالية :} \quad (III)$$

$$. E \quad -$$

$$. x = \frac{7}{30} \quad : \quad E \quad -$$

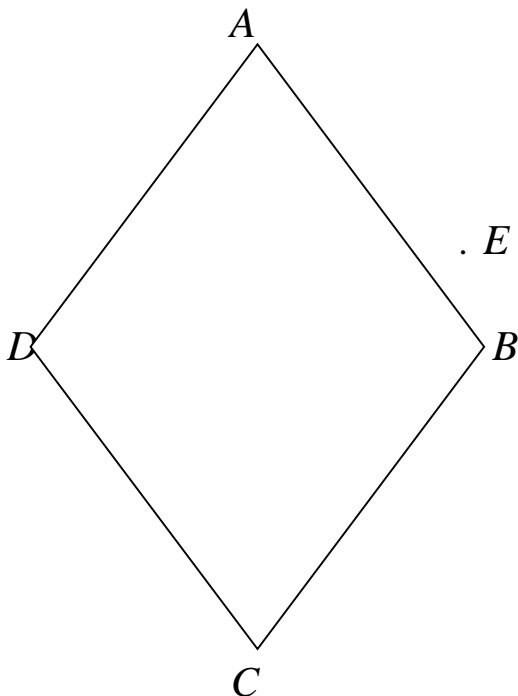
**التمرين الثاني :** 6

يحصي الجدول التالي عدد العائلات التي شملتهم دراسة تتعلق بعدد أبنائها .

5	4	3	2	1	
4	8	14	12	2	

- (1) ما هو مدى ومنوال هذه السلسلة الإحصائية ؟
- (2) ما هو العدد الجملي للعائلات التي شملتها هذه الدراسة ؟
- (3)
- (4) ريم الأم المثالية وقع اختيارها من بين هذه العائلات . ما هو احتمال أن تكون أ .

**التمرين الثالث :** 10 .  $ABCD$  معين مركزه  $O$  حيث  $AC = 8cm$   $BD = 6cm$  .



- (1) المستقيم المار من  $A$  يقطع  $(BC)$  في  $E$  .  
- بين أن :  $(AE) \parallel (BD)$  .  
-  $ADBE$
- (2)  $[CE]$   $B$
- (3)  $(AE)$   $D$   $F$   
- ما هي طبيعة الرباعي  $AODF$   
-  $AB = 5cm$
- (4) احسب مساحة شبه المنحرف  $FDBE$   
-  $FD$   $OD$   $FO$