

التمرين الأول : 6

الأستاذة: دلندة المطيع

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

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

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

$$. E \quad -$$

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

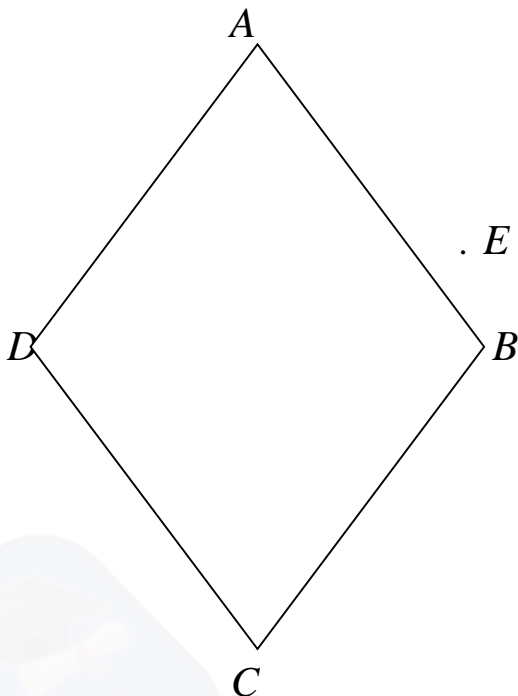
التمرين الثاني : 6

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) $. E$
 - بين أن : $(AE) // (BD)$.
 - $ADBE$
- (2) $. [CE]$ B
- (3) $. (AE)$ D F
 - ما هي طبيعة الرباعي $AODF$
 - $. AB = 5cm$
- (4) $. FD$ OD FO
 - احسب مساحة شبه المنحرف $FDBE$