

الأستاذة: دلندة المطبيع

التمرين الأول : 6

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

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

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

$$\therefore E = \frac{7}{30} : \quad E$$

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

التمرين الثاني : 6

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

5	4	3	2	1	
4	8	14	12	2	

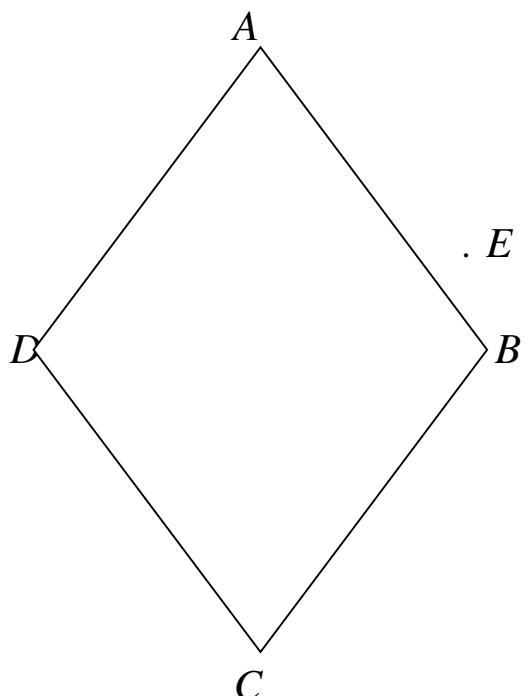
(1) ما هو مدى ومتناول هذه السلسلة الإحصائية؟

(2) ما هو العدد الجملي للعائلات التي شملتها هذه الدراسة؟

(3)

3 (4) ريم الأم المثالية وقع اختيارها من بين هذه العائلات . ما هو احتمال أن تكون أ.

. $BD = 6\text{cm}$ $AC = 8\text{cm}$ معين مركزه O حيث $ABCD$. 10 التمرين الثالث :



(1) المستقيم المار من A يقطع (BC) (AC) .

- . $(AE) \parallel (BD)$.

- . $ADBE$

- .

(2) . $[CE]$. B

- . (AE) . D . F (3)

- . ما هي طبيعة الرباعي $AODF$.

- . $AB = 5\text{cm}$

- . $FD = OD = FO$

- . $FDBE$

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .