

قيمة المئين 25 لهذا التوزيع هي

حدود الفئات	10 - 17	18 - 25	26 - 33	المجموع
التكرارات	5	8	7	20

حدود الفئات	التكرارات f_i	الفئات الفعلية	التكرار التراكمي N
10 - 17	5	9.5 - 17.5	5
18 - 25	8	17.5 - 25.5	13 = 8+5
26 - 33	7	25.5 - 33.5	20 = 7+8+5
n = المجموع	20		

1- رتبة المئين 25 =

$$= \frac{K}{100} \times n$$

$$P_{25} = \frac{25}{100} \times 20 = 5 < \text{نحدده في الجدول}$$

2- نحدد الفئة المئينية من الجدول ، وهي تكون مقابل رتبة المئين الى طلغناه

$$= 9.5 - 17.5$$

3- نعوض في القانون :

$$= \left(a + \frac{\frac{K}{100} \times n - N_1}{F} \right) \Delta$$

$$= \left(9.5 + \frac{5 - 0}{5} \right) \times 8$$

$$= 17.5 \text{ الجواب}$$

- حل : RHEF .