

احسبي قيمة التوقع الموضح بالجدول التالي

X	1	2	3	4	5	6
تكرار	4	5	2	3	1	5
احتمال	$\frac{4}{20}$	$\frac{5}{20}$	$\frac{2}{20}$	$\frac{3}{20}$	$\frac{1}{20}$	$\frac{5}{20}$

$$\begin{aligned}\text{قيمة التوقع} &= 1 \times \frac{\square}{\square} + 2 \times \frac{\square}{\square} + 3 \times \frac{\square}{\square} + 4 \times \frac{\square}{\square} + 5 \times \frac{\square}{\square} + 6 \times \frac{\square}{\square} \\ &= \frac{\square}{\square} \\ &= \square\end{aligned}$$