

درس و تست ریاضی

آمار و احتمال

علی هاشمی

۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹ - ۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱

۲- در پرتاب یک تاس احتمال این که اعداد زوج ظاهر شوند دو برابر اعداد فرد است. احتمال این که در یک پرتاب عدد زوج ظاهر شود برابر است با:

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{4}$$

$$x = \text{فرد}$$

$$2x = \text{زوج}$$

$$x + 2x = 1 \rightarrow 3x = 1 \rightarrow x = \frac{1}{3}$$

