

درس و تست ریاضی

آمار و احتمال

علی هاشمی

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱ - ۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

۱- در پرتاب ۲ تاس، احتمال اینکه حاصل ضرب دو عددی که تاس‌ها نشان می‌دهند عددی فرد باشد، چقدر است؟ ۶×۶

$$\frac{6}{36} \text{ (۴)}$$

$$\frac{8}{36} \text{ (۳)}$$

$$\frac{12}{36} \text{ (۲)}$$

$$\frac{9}{36} \text{ (۱)}$$

(۱، ۱) (۱، ۳) (۱، ۵)

(۳، ۱) (۳، ۵) (۳، ۳)

(۵، ۱) (۵، ۳) (۵، ۵)

$$P(A) = \frac{9}{36}$$

