

ریاضی و آمار (۳)

گام به گام فصل ۱

علی هاشمی

۲. سکه‌ای را پرتاب می‌کنیم. اگر رو ظاهر شد، آن گاه تاس را می‌ریزیم. در غیر این صورت، یک بار دیگر سکه را می‌اندازیم.

الف) فضای نمونه این آزمایش تصادفی را مشخص کنید.

ب) پیشامد A را که در آن عدد ظاهر شده روی تاس زوج باشد یا سکه پشت بیاید، با اعضا مشخص کنید.

$$S = \left\{ (1,1), (1,2), (1,3), (1,4), (1,5), (1,6), \left(\frac{1}{2}, 1\right), \left(\frac{1}{2}, \frac{1}{2}\right) \right\}$$

$$A = \left\{ (1,2), (1,4), (1,6), \left(\frac{1}{2}, 1\right), \left(\frac{1}{2}, \frac{1}{2}\right) \right\}$$

علی جیبرا سایت تخصصی ریاضی فیزیک

WWW.ALICEBRA.COM

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

