

ریاضی و امار (۳)

گام به گام فصل ۱

علی هاشمی

۳. هر یک از اعداد فرد طبیعی کوچکتر از ۲۰ را روی یک کارت می‌نویسیم و پس از مخلوط کردن کارت‌ها به‌طور تصادفی یک کارت را برمی‌داریم؛ مطلوب است تعیین:

الف) فضای نمونه این آزمایش تصادفی

ب) پیشامد B که در آن عدد روی کارت مضرب ۳ باشد.

پ) پیشامدهای $A \cap B$ و $A - B$ را با اعضا مشخص کنید.

$$S = \{1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19\}$$

$$A = \{3, 9, 15\} \quad B = \{1, 9\}$$

$$A \cap B = \{9\} \quad A - B = \{3, 15\}$$

علی جیبرا سایت تخصصی ریاضی فیزیک

WWW.ALICEBRA.COM

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

