

ریاضی دہم تجربی

(آمار و احتمال)

گام بہ گام فصل ہفتم

علی ہاشمی

۱ هر یک از اعداد طبیعی و زوج کوچک تر از ۱۱ را روی یک کارت می نویسیم و یکی از این کارت ها را به تصادف برمی داریم :
الف) فضای نمونه ای این آزمایش یا پدیده تصادفی را مشخص کنید.

ب) چه تعداد پیشامد تصادفی را روی این فضای نمونه ای می توان تعریف کرد؟

پ) پیشامد A را که در آن «عدد روی کارت انتخاب شده بر ۴ بخش پذیر باشد»، مشخص کنید.

$$\text{الف) } S = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11\}$$

$$\text{ب) } n = 5 \rightarrow 2^n = 2^5 = 32$$

$$\text{پ) } A = \{4, 8\}$$

علی جیبرا سایت تخصصی ریاضی فیزیک

WWW.ALICEBRA.COM

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

