

ریاضی دهم تجربی

(شمارش، بدون شمردن)

گام به گام فصل ششم

علی هاشمی

$$\text{الف) } 10 + 32 = 42$$

$$\text{ب) } \frac{10}{10} \times \frac{32}{10} = 320$$

$$\text{ج) } 320 + 320 = 640$$

$$\text{د) } \frac{10}{10} \times \frac{10}{10} + \frac{24}{24} \times \frac{24}{24} = 76700$$

$$\text{ه) } \frac{10}{10} \times \frac{9}{9} \times \frac{24}{24} \times \frac{25}{25} = 51500$$

۱ تعداد حالت‌های ممکن برای رمز یک دستگاه را در حالت‌های زیر به دست آورید.
 مشخص کنید برای این کار از اصل جمع استفاده می‌شود یا از اصل ضرب یا از هر دو.
 الف) این رمز از یک گزینه تشکیل شده، که یک عدد یا یک حرف الفبای فارسی است.
 ب) این رمز از دو گزینه تشکیل شده است که گزینه اول یک عدد و گزینه دوم یک حرف الفبای فارسی است.

پ) این رمز از دو گزینه تشکیل شده است که یکی از گزینه‌ها یک عدد و گزینه دیگر یک حرف الفبای فارسی است.

ت) این رمز از دو گزینه تشکیل شده است که یا هر دو گزینه عددند یا هر دو گزینه حروف انگلیسی‌اند.

ث) این رمز از ۴ گزینه تشکیل شده است که دو گزینه اول اعداد غیرتکراری و دو گزینه دوم حروف انگلیسی غیرتکراری‌اند.

علی جیبرا سائیت تخصصی ریاضی فیزیک

WWW.ALICEBRA.COM

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

