

مثال: یک آزمون دو گزینه‌ای (درست - نادرست) شامل ۳ سؤال است. به چند طریق می‌توان به این سه سؤال جواب داد؟

پاسخ:

تعداد حق انتخاب :  $\frac{2}{\text{سؤال اول}}$   $\frac{2}{\text{سؤال دوم}}$   $\frac{2}{\text{سؤال سوم}}$

$$\Rightarrow 2 \times 2 \times 2 = 8 \text{ : طبق اصل ضرب}$$

مثال: از بین ۴ پُرس غذای مختلف و ۳ بطری نوشابه‌های متفاوت، شخصی غذا و نوشابه‌ی موردنظر خود را برداشته؛ چند راه ممکن برای انتخاب غذا و نوشابه‌ی نفر بعدی وجود دارد؟

۱۲ (۴)

۱۰ (۳)

۶ (۲)

۷ (۱)

پاسخ: گزینه ۲

$$\begin{array}{c} \text{نوشابه} \\ \uparrow \\ 3 \times 2 = 6 : \text{حق انتخاب} \\ \downarrow \\ \text{غذا} \end{array}$$