



کاربرگ تمرین و مرور ریاضی شماره ۲

۱- اگر عدد ۷۰۳۵۲۹۰ را ۱۰۰ برابر کنیم، رقم ۵ در چه مرتبه ای قرار می گیرد؟

- (۱) دهگان هزار (۲) یکان میلیون (۳) صدگان هزار (۴) دهگان میلیون

۲- جمعیت کشوری ۴۸ میلیون و ۸۳۵ هزار و ۲۹۱ نفر است. جمعیت این کشور با تقریب یک میلیون چند نفر است؟

- (۱) ۴۹ میلیون نفر (۲) ۴۸ میلیون و ۹۰۰ هزار نفر

- (۳) ۴۸ میلیون نفر (۴) ۴۹ میلیون و ۸۰۰ هزار نفر



۳- اگر بخواهیم با نوشتن یک عدد داخل مربع کسری بزرگتر از واحد بسازیم، کدام عدد را نمی توان نوشت؟

- (۱) ۱۰ (۲) ۸ (۳) ۱۴ (۴) ۶

۴- حاصل عبارت روبرو کدام گزینه است؟

$$5 \frac{2}{6} \times \frac{3}{16} \div \frac{10}{5}$$

- (۱) $\frac{1}{2}$ (۲) ۲ (۳) ۱ (۴) $1\frac{1}{2}$

۵- زهرا ۶ برابر لیلا پسته خورد. اگر تعداد پسته هایی که زهرا خورده ۲۵ عدد بیش تر از پسته هایی باشد که لیلا خورده

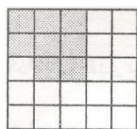
است، حساب کنید لیلا چند عدد پسته خورده است؟

- (۱) ۶ (۲) ۳۰ (۳) ۵ (۴) ۲۵

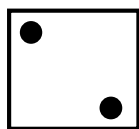
۶- اگر ۲۵٪ وزن حمید ۲۰ کیلوگرم باشد، وزن او چند کیلوگرم است؟

- (۱) ۶۰ کیلوگرم (۲) ۸۰ کیلوگرم (۳) ۸۵ کیلوگرم (۴) ۱۰۰ کیلوگرم

۷- چند درصد از مربع روبرو رنگ شده است؟



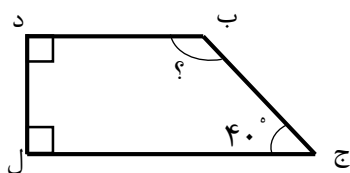
- (۱) ۳۲٪ (۲) ۲۵٪ (۳) ۴۵٪ (۴) ۳۰٪



۸- برای مربع زیر چند خط تقارن می توانیم رسم کنیم؟

- (۱) ۴ (۲) ۱ (۳) ۳ (۴) ۲

۹- در شکل زیر اندازه ی زاویه خواسته شده چند درجه است؟



- (۱) ۱۸۰° (۲) ۱۲۰° (۳) ۱۴۰° (۴) ۱۰۰°

۱۰- در الگوی عددی روبرو، عدد بعدی کدام گزینه است؟

.....، ۵۱٪، ۵۰۵٪، ۵٪

(۱) ۵۱۵٪

(۲) ۵۲٪

(۳) ۵۵۵٪

(۴) ۵۲۵٪

۱۱- شکل زیر به ۱۰۰ قسمت مساوی تقسیم شده است. اگر آن را شکل واحد در نظر بگیریم و بخواهیم عدد $\frac{1}{47}$ را روی شکل نشان دهیم، برای رنگ کردن ۱ واحد صد تا و برای رنگ کردن $\frac{1}{7}$ و برای رنگ کردن $\frac{1}{4}$ تا $\frac{1}{10}$ را رنگ می کنیم.

(۱) $\frac{1}{10}$ ، ۷۰

(۲) $\frac{1}{10}$ ، ۷۰

(۳) ۱ ، ۷۰۰

(۴) $\frac{1}{10}$ ، ۷

