

۱- کتابی را که ۴۰۰۰۰ تومان قیمت داشت ۳۲۰۰۰ تومان خریدیم، چند درصد تخفیف گرفتیم؟

- الف) ۱۰ درصد ب) ۲۰ درصد ج) ۳۰ درصد د) ۷۰ درصد
-

۲- در ساعت ۴:۴۰ زاویه بین عقربه های ساعت شمار و دقیقه شمار چند درجه است؟

- الف) ۱۱۰ درجه ب) ۱۲۰ درجه ج) ۱۰۰ درجه د) ۹۴ درجه
-

۳- اختلاف دو عدد ۱ و $\frac{0}{999}$ چه عددی است؟

- الف) $\frac{0}{1}$ ب) $\frac{0}{0.1}$ ج) $\frac{0}{0.01}$ د) $\frac{0}{0.0001}$
-

۴- طول و عرض و ارتفاع یک جعبه دستمال کاغذی ۲۰ و ۱۱ و ۵ سانتی متر است،

اگر یک جعبه‌ی بزرگ با اندازه های ۴۰ و ۲۲ و ۲۰ سانتی متر باشد، چند جعبه دستمال کاغذی می توانیم جا بدهیم؟

- الف) ۲۵ ب) ۱۶ ج) ۱۲۷ د) ۱۲
-

۵- شعاع دایره‌ای $\frac{1}{5}$ سانتی متر است، محیط دایره چند می شود؟

- الف) $\frac{6}{28}$ ب) $\frac{9}{42}$ ج) $\frac{15}{7}$ د) $\frac{31}{4}$
-

۶- حاصل ضرب $\frac{0}{0.02}$ در $\frac{10}{70}$ برابر است با:

- الف) $\frac{0}{20014}$ ب) $\frac{20}{14}$ ج) $\frac{0}{0.2140}$ د) $\frac{0}{0.2014}$
-

۷- یک متر مربع چند درصد یک هکتار است؟

- الف) ۱ ب) $\frac{0}{1}$ ج) $\frac{0}{0.1}$ د) $\frac{0}{0.001}$

۸- نسبت پول علی به محمد $\frac{3}{5}$ است، اگر مجموع پول آنها ۲۲۰۰۰۰ تومان باشد، پول محمد چقدر است؟

- الف) ۱۷۰۰۰۰ □ ب) ۵۰۰۰۰ □ ج) ۱۲۰۰۰ □ د) ۱۴۰۰۰ □
-

۹- اگر شعاع دایره‌ای را چهار برابر کنیم، محیط چند برابر می‌شود؟

- الف) سه برابر □ ب) چهار برابر □ ج) دو برابر □ د) ۹ برابر □
-

۱۰- تفاوت دو عدد ۱۲۴ و عدد بزرگتر ۵ برابر عدد کوچکتر است، معادل دو عدد چند است؟

- الف) ۱۱۵ □ ب) ۱۰۵ □ ج) ۹۷ □ د) ۹۳ □
-

۱۱- کدام عدد معادل $\frac{7}{6}$ است؟

- الف) $\frac{1}{25}$ □ ب) $\frac{1}{5}$ □ ج) $\frac{1}{75}$ □ د) $\frac{1}{28}$ □
-

۱۲- معادل سه عدد ۱۴ می‌باشد، اگر دو عدد دیگر $\frac{11}{5}$ و $\frac{15}{5}$ باشد، عدد دیگر چند است؟

- الف) ۱۴ □ ب) ۱۵ □ ج) ۱۶ □ د) $\frac{14}{5}$ □
-

۱۳- این نمودار برای نمایش موضوعاتی است که در آن تغییرات داده‌ها اهمیت دارد.

- الف) نمودار ستونی □ ب) دایره‌ای □ ج) شکسته □ د) تصویری □
-

۱۴- ۸۰٪ یک عدد ۲۰ است، آن عدد چند است؟

- الف) ۴۵ □ ب) ۲۵ □ ج) ۲۷ □ د) ۵۲ □
-

۱۵- منبع آبی به شکل مکعب مستطیل به ابعاد ۱ و ۰/۸ و ۰/۵ متر است. این منبع گنجایش چند لیتر آب را دارد؟

الف) ۲۰۰ لیتر - ب) ۲۰۰۰ ج) ۴۰۰ د) ۸۰۰

جزوه سیپی