

۱- ۹ تا  $\frac{1}{9}$  می شود؟

- الف)  $\frac{81}{9}$      ب)  $\frac{9}{1}$      ج) ۱     د)  $\frac{82}{9}$

۲- کسر  $\frac{18}{24}$  مساوی با کدام یک از کسرهای زیر است؟

- الف)  $\frac{1}{2}$      ب)  $\frac{3}{8}$      ج)  $\frac{3}{4}$      د)  $\frac{4}{8}$

۳- بزرگترین عدد سه رقمی کوچک تر از ۲۰۰ که بر ۹ و ۳ بخش پذیر است کدام عدد می باشد؟

- الف) ۱۹۸     ب) ۱۸۰     ج) ۱۸۹     د) ۱۹۹

۴- کسر  $\frac{98}{27}$  با کدام یک از پاسخ های زیر مساوی است؟

- الف)  $3\frac{17}{27}$      ب)  $3\frac{3}{27}$      ج)  $3\frac{17}{17}$      د)  $3\frac{17}{17}$

۵- ۵ واحد برابر است با .

- الف) ۵ تا  $\frac{6}{5}$      ب) ۵ تا  $\frac{5}{6}$      ج) ۵ تا  $\frac{1}{5}$      د) ۵ تا  $\frac{1}{5}$

۶- مجموع سن ۴ نفر ۷۵ است ۳ سال پیش مجموعه سن آن ها چند سال بوده است؟

- الف) ۷۵     ب) ۷۸     ج) ۸۷     د) ۶۳

۷- ثلث ربع عددی ۵ است نصف آن عدد چند است؟

- الف) ۶۰     ب) ۳۰     ج) ۱۰     د) ۲۰

۸- اگر عدد ۷ را ۳ بار در خودش ضرب کنیم جواب کدام گزینه است؟

- الف) ۲۱     ب) ۲۷     ج) ۳۴۳     د) ۴۳۳

۹- چند عدد بین ۲۰۰ تا ۴۰۰ بر ۳ بخش پذیرند؟

- الف) ۱۳۰     ب) ۶۶     ج) ۶۷     د) ۵۵

۱۰- در عبارت روبرو کدام عدد را باید بگذاریم؟

$$\frac{3 + \square}{\square + 7} = \frac{2}{3}$$

- الف) ۲     ب) ۵     ج) ۳     د) ۷

۱۱- برای شماره گذاری کتاب ۹۳ صفحه ای چند رقم بکار رفته است؟

- الف) ۹۳     ب) ۸۴     ج) ۱۸۷     د) ۱۷۷

۱۲- ۴ میله ی ۸ متری داریم می خواهیم هر میله را به چهار قسمت مساوی تقسیم کنیم چند برش نیاز است؟

- الف) ۴     ب) ۸     ج) ۱۲     د) ۱۶

۱۳- ربع کیک را بین ۶ نفر تقسیم کردیم به هر نفر چه کسری از کیک خواهد رسید؟

- الف)  $\frac{1}{4}$      ب)  $\frac{1}{6}$      ج)  $\frac{1}{10}$      د)  $\frac{1}{11}$

۱۴- خارج قسمت تقسیم ۱۰۰۱۰۱ بر ۱۰ چند است؟

- الف) ۱۰۰۰۰     ب) ۱۰۰۰۱     ج) ۱۰۰۱۰     د) ۱۰۰۰