

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

۱۵- فاطمه $\frac{2}{7}$ پولش را در میوه فروشی و $\frac{1}{4}$ باقی مانده را در فروشگاه مواد غذایی خرج کرد چه کسری از پولش باقی مانده است؟

- الف) $\frac{1}{7}$ ب) $\frac{2}{7}$ ج) $\frac{5}{7}$ د) $\frac{2}{14}$

۱۶- در یک کوچه ۷۰ متری می خواهیم هر ۱۰ متر یک نهال بکاریم چند نهال برای هر دو طرف نیاز داریم؟

- الف) ۱۶ ب) ۱۰ ج) ۱۴ د) ۱۲

۱۷- اگر در یک تقسیم مقسوم و مقسوم علیه در ۳ ضرب شود خارج قسمت چه تغییری می کند؟

- الف) ۳ برابر می شود ب) ۲ برابر می شود ج) تغییر نمی کند د) ۴ برابر می شود

۱۸- بزرگترین عدد چهار رقمی چند برابر بزرگترین عدد ۲ رقمی است؟

- الف) ۹ ب) ۹۹ ج) ۱۰۱ د) ۱۰۰۱

۱۹- کدام کسر بین اعداد ۱ و ۲ قرار ندارد؟

- الف) $1\frac{7}{9}$ ب) $1\frac{22}{25}$ ج) $\frac{10}{6}$ د) $\frac{17}{8}$

۲۰- کسر بعدی کدام است؟ $\frac{3}{2}, \frac{5}{3}, \frac{8}{5}, \frac{12}{8}, \dots$

- الف) $\frac{15}{7}$ ب) $\frac{21}{12}$ ج) $\frac{21}{5}$ د) $\frac{21}{8}$

۲۱- علی ۶۰۰ تومان پول داشت ربع آن را خرج کرد و خمس باقیمانده را به برادرش داد چند تومان برایش باقیمانده است؟

- الف) ۸۰ ب) ۴۵۰ ج) ۳۶۰ د) ۱۲۰

۲۲- زمانی که محسن به دنیا آمد مجموع سن پدر و او ۴۵ سال بود اگر حالا مجموع سن محسن و پدرش ۵۷ سال باشند محسن چند ساله است؟

- الف) ۳ ب) ۴ ج) ۵ د) ۶

۲۳- ضلع مربعی را ۶ برابر کردیم چه تغییری در مساحت مربع بوجود آمد؟

- الف) ۶ برابر ب) نصف ج) ۲۴ برابر د) ۳۶ برابر

۲۴- در تساوی زیر کدام کسر را در جای خالی می توان نوشت؟ $\dots - \frac{1}{3} = \frac{2}{9}$

- الف) $\frac{3}{12}$ ب) $\frac{3}{17}$ ج) $\frac{3}{9}$ د) $\frac{5}{9}$

۲۵- ثلث پول ۱۵۰ تومان است تمام پول چقدر است؟

- الف) ۵۰ ب) ۱۵۰ ج) ۴۵۰ د) ۳۰

موفقیت شما آرزوی قابی ماست

حسینعلی یونسی