

به نام خدا نام : نام خانوادگی : (زمون ریاضی پایه پنجم دبستان غیردوئی سفلی ۱۳۹۸/۹۶)

| | |
|----|--|
| ۱ | تعداد رقم های کدام گزینه از بقیه بیش تر است ؟ (۱) ۱۴ تا ۱۰۰۰۰ تاایی (۲) ۲۴ تا ۱۰۰ تاایی (۳) ۵۰۰۰ تا ۲۰ تاایی (۴) ۱۰ تا ۱۰۰۰۰۰۰ تاایی |
| ۲ | بزرگترین عدد ۸ رقمی فرد یا کوچک ترین عدد ۹ رقمی فرد چقدر فاصله دارد ؟ (۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۱۰۱ (۴) ۱۱ |
| ۳ | یازدهمین شکل از چند مثلث کوچک تشکیل شده است ؟ (۱) ۱۱۰ (۲) ۱۰۰ (۳) ۱۱۱ (۴) ۱۳۱ |
| |  |
| ۴ | عددی که شکل مقابل نشان می دهد کدام است ؟  |
| ۵ | کدام گزینه صحیح نمی باشد ؟ $\frac{2}{5} < \frac{4}{5} < 1$ (۱) $\frac{1}{2} < \frac{2}{3} < \frac{3}{4}$ (۲) $\frac{1}{3} > \frac{2}{3} > \frac{4}{3}$ (۳) $\frac{2}{3} = 1 - \frac{1}{3}$ (۴) |
| ۶ | حاصل عبارت مقابل کدام است ؟ $\frac{7}{5} = 1 - \frac{2}{5} - \frac{2}{5} + \frac{1}{5} = ?$ $\frac{7}{5} - \frac{1}{5}$ (۱) $\frac{8}{5} - \frac{1}{5}$ (۲) $\frac{9}{5} - \frac{1}{5}$ (۳) $\frac{7}{5} - \frac{1}{5}$ (۴) |
| ۷ | در جای خالی کدام عدد مخلوط قرار می گیرد ؟ $3\frac{1}{2} + \dots = 3\frac{1}{5}$ $3\frac{7}{10}$ (۱) $3\frac{7}{10}$ (۲) $3\frac{7}{10}$ (۳) $3\frac{7}{10}$ (۴) |
| ۸ | کسر $\frac{9}{11}$ به کدام یک از کسرهایی زیر نزدیک تر است ؟ $\frac{1}{5}$ (۱) $\frac{2}{5}$ (۲) $\frac{4}{5}$ (۳) $\frac{1}{5}$ (۴) |
| ۹ | مجموع طول و عرض مستطیلی $8\frac{1}{2}$ متر است . اگر طول این مستطیل $5\frac{1}{2}$ متر باشد . مساحت آن چند مترمربع است ؟ $3\frac{1}{3}$ (۱) $\frac{16}{3}$ (۲) $5\frac{2}{3}$ (۳) $\frac{16}{3}$ (۴) |
| ۱۰ | محیط مستطیلی با طول اضلاع $4\frac{1}{2}$ ، $6\frac{1}{2}$ و $3\frac{3}{5}$ کدام گزینه است ؟ $13\frac{1}{5}$ (۱) $13\frac{4}{5}$ (۲) $13\frac{1}{5}$ (۳) $13\frac{4}{5}$ (۴) |
| ۱۱ | ۱۴ لیتر آب را در چند ظرف $\frac{1}{2}$ لیتری می توان جای داد ؟ 14 (۱) 7 (۲) 28 (۳) $\frac{14}{2}$ (۴) |
| ۱۲ | مجموع \square ، \triangle ، \circ چند است ؟ $\frac{21}{20} \square = \frac{7}{8} \triangle = \frac{14}{8} \circ$ 85 (۱) 75 (۲) 65 (۳) 55 (۴) |

| | | | | | |
|----|---|--------------------|--------------------|---------------------------------|----------------------------|
| ۱۳ | ۸۰ درصد پارچه ای ۱۲۰۰ متر است . ۳۰ درصد آن چند متر است ؟ | ۳۵۰ (۱) | ۵۵۰ (۲) | ۳۶۰ (۳) | ۴۵۰ (۴) |
| ۱۴ | نسبت پول سعیده به فرهاد ۲ به ۵ و نسبت پول فرهاد به امیر حسین ۳ به ۴ است . اگر پول امیر حسین ۱۰۰۰ تومان باشد ، فرهاد با هم چند تومان پول دارند ؟ | ۲۰۰۰ (۱) | ۲۰۵۰ (۲) | ۲۰۰۵۰ (۳) | ۲۰۰۰۰ (۴) |
| ۱۵ | برای این که بخواهیم ۲۵٪ ستاره های مقابل رنگی باشند ، باید چند تا از آن ها را رنگ کنیم ؟ | ۲ (۱) | ۲ (۲) | ۳ (۳) | ۴ (۴) |
| ۱۶ | با استفاده از رقم های ۲ ، ۳ و ۸ چند عدد سه رقمی زوج می توان نوشت ؟ (بدون تکرار ارقام) | ۴ (۱) | ۶ (۲) | ۸ (۳) | ۱۰ (۴) |
| ۱۷ | در دنباله ی اعداد مقابل چند عدد وجود دارد ؟ | ۱۴ (۱) | ۲۱ (۲) | ۱۳ (۳) | ۲۰ (۴) |
| ۱۸ | چه کسری از شکل زیر رنگ شده است ؟ | $\frac{3}{8}$ (۱) | $\frac{2}{15}$ (۲) | $\frac{2}{15}$ (۳) | $\frac{2}{15}$ (۴) |
| ۱۹ | هر گاه اختلاف دو کسر با مجموعشان برابر باشد ، پس حتماً صورت یکی از کسرها باید ... | (۱) صغر باشد . | (۲) باشد . | (۳) بزرگ تر از مخرج خودش باشد . | (۴) دو برابر آن یکی باشد . |
| ۲۰ | به صورت کسر $\frac{2}{5}$ ، پانزده واحد اضافه کرده ایم . به مخرج آن چند واحد اضافه کنیم تا نسبت کسر تغییر نکند ؟ | ۲۵ (۱) | ۳۰ (۲) | ۱۸ (۳) | ۶۴ (۴) |
| ۲۱ | حاصل عبارت $(\frac{2}{3} \times \frac{3}{4} \times \frac{4}{5} \times \frac{5}{6}) \times (\frac{1}{4} \times \frac{2}{3} \times \frac{3}{4} \times \frac{4}{5})$ چند است ؟ | $\frac{2}{15}$ (۱) | $\frac{2}{15}$ (۲) | $\frac{2}{15}$ (۳) | $\frac{2}{15}$ (۴) |
| ۲۲ | حاصل عبارت $\frac{1}{3x+2} + \frac{1}{x+2} + \frac{1}{6x+6}$ چند است ؟ | $\frac{4}{11}$ (۱) | $\frac{4}{11}$ (۲) | $\frac{7}{11}$ (۳) | $\frac{4}{11}$ (۴) |
| ۲۳ | نسبت اندازه ی زاویه های یک مثلث ۱ ، ۳ و ۶ است . معادل اندازه ی زاویه ی بزرگ تر و کوچک تر چند درجه است ؟ | ۷۰ (۱) | ۸۰ (۲) | ۹۰ (۳) | ۱۰۰ (۴) |
| ۲۴ | اگر نصف عددی را ۳ برابر کنیم ، چند درصد به کل آن عدد اضافه می شود ؟ | $1\frac{1}{3}$ (۱) | ۵۰ (۲) | ۳۰۰ (۳) | ۳۰۰ (۴) |