

به نام خدا نام : نام خانوادگی : (زمون ریاضی پایه پنجم دبستان غیر دولتی سال ۱۳۹۸/۹۶)

۱. تعداد رقم های کدام گزینه از بقیه بیش تر است ؟
 (۱) ۱۴ تا ۱۰۰۰۰ تا (۲) ۲۴ تا ۱۰۰ تا (۳) ۵۰۰۰ تا ۲۰ تا (۴) ۱۰ تا ۱۰۰۰۰۰۰ تا

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



۵. کدام گزینه صحیح نمی باشد ؟
 (۱) $2\frac{2}{5} < 2\frac{4}{5}$ (۲) $2 = 1\frac{3}{4}$
 (۳) $1\frac{3}{4} < 2\frac{1}{2}$ (۴) $3\frac{1}{2} > 2\frac{3}{4}$

۶. حاصل عبارت مقابل کدام است ؟

$$7\frac{2}{5} - 1\frac{2}{5} - 4\frac{1}{5} + \frac{1}{5} = ?$$
 (۱) $7\frac{2}{5}$ (۲) $8\frac{1}{5}$ (۳) $9\frac{2}{5}$ (۴) $7\frac{1}{5}$

۷. در جای خالی کدام عدد مخلوط قرار می گیرد ؟
 (۱) $\frac{7}{10}$ (۲) $1\frac{7}{10}$ (۳) $2\frac{7}{10}$ (۴) $3\frac{7}{10}$

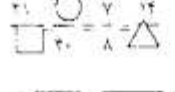
۸. کسر $\frac{9}{11}$ به کدام یک از کسرهایی زیر نزدیک تر است ؟
 (۱) $\frac{7}{5}$ (۲) $\frac{2}{5}$ (۳) $\frac{4}{5}$ (۴) $\frac{1}{5}$

۹. مجموع طول و عرض مستطیلی $8\frac{2}{3}$ متر است. اگر طول این مستطیل $5\frac{1}{3}$ متر باشد. مساحت آن چند مترمربع است ؟
 (۱) $3\frac{1}{3}$ (۲) $\frac{16}{3}$ (۳) ۵۳ (۴) $\frac{16}{5}$

۱۰. محیط مستطیلی با طول اضلاع $4\frac{1}{5}$ و $3\frac{3}{5}$ کدام گزینه است ؟
 (۱) $14\frac{1}{5}$ (۲) $13\frac{4}{5}$
 (۳) $13\frac{2}{5}$ (۴) $13\frac{1}{5}$

۱۱. ۱۴ لیتر آب را در چند ظرف $\frac{1}{4}$ لیتری می توان جای داد ؟
 (۱) ۱۴ (۲) ۷ (۳) ۲۸ (۴) $\frac{14}{7}$

۱۲. مجموع \square \triangle \circ چند است ؟
 (۱) ۸۵ (۲) ۷۵ (۳) ۶۵ (۴) ۵۵



۱۲	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)	$\frac{2}{10}$ (۲)	$\frac{2}{4}$ (۳)	$\frac{2}{10}$ (۴)
۱۹	هر گاه اختلاف دو کسر با مجموعشان برابر باشد ، پس حتماً صورت یکی از کسرها باید ...	۱) صفر باشد .	۲) ۱ باشد .	۳) بزرگ تر از مخرج خودش باشد .	۴) دو برابر آن یکی باشد .
۲۰	به صورت کسر $\frac{4}{5}$ ، اندازه 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 $(\frac{2}{3} \times \frac{4}{5} \times \frac{6}{7} \times \frac{8}{9}) \times (\frac{3}{4} \times \frac{5}{6} \times \frac{7}{8} \times \frac{9}{10})$ چند است ؟	$\frac{4}{15}$ (۱)	$\frac{2}{15}$ (۲)	$\frac{2}{15}$ (۳)	$\frac{2}{15}$ (۴)
۲۲	حاصل عبارت $\frac{1}{3x^2} + \frac{1}{4x^2} + \frac{1}{6x^2}$ چند است ؟	$\frac{4}{11}$ (۱)	$\frac{7}{12}$ (۲)	$\frac{7}{12}$ (۳)	$\frac{4}{11}$ (۴)
۲۳	نسبت اندازه ی زاویه های یک مثلث ۱ ، ۳ و ۶ است . تفاضل 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 ؟	۱۵۰ (۳)	۵۰ (۲)	۳۰۰ (۴)	$1\frac{1}{3}$ (۱)

جوزوه سیتی