

نام و نام خانوادگی:

بسم تعالی

تاریخ: 1401/10/17

پایه تحصیلی: پنجم ابتدایی

اداره کل آموزش و پرورش استان اردبیل

زمان: 60 دقیقه

نام درس: ریاضی

اداره آموزش و پرورش شهرستان انگوت

دبستان غیرانتفاعی مهدوی

114230012

1- بر اساس عدد مقابل به سوالات زیر پاسخ دهید. (2)

الف) این عدد را به حروف بنویسید.

ب) مرتبه عدد 3 را مشخص کنید.

پ) اگر این عدد را صد برابر کنیم، مرتبه عدد 3 چه تغییری می کند؟

ت) عدد جدید را بصورت حروف بنویسید.

2- جمع مرکب زیر را بنویسید. (1)

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 56 \\ + 10 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 43 \\ + 20 \\ \hline \end{array}$$

3- رابطه الگوی زیر را بیابید و الگو را ادامه دهید. (1/5)

2، 5، 8،،

الف) عدد شکل بیستم چند است؟

4- جاهای خالی را پر کنید. (1/25)

الف کسر $\frac{17}{2}$ را می توان به صورت عدد مخلوط.....نوشت.

ب) کسری که صورت آن بزرگ تر از مخرج باشد، کسر.....نامیده می شود.

پ) به جای اینکه عددی را بر 3 تقسیم کنیم، می توانیم آن را در.....ضرب کنیم.

5- کسرهای زیر را مقایسه کنید. (1)

$$3 \frac{4}{5} \bullet \frac{18}{5}$$

$$3 \frac{2}{7} \bullet 3 \frac{2}{5}$$

6- جمع و تفریق کسرهای زیر را انجام دهید. (2)

$$3 \frac{3}{4} + 5 \frac{5}{3}$$

$$5 \frac{3}{7} - 2 \frac{1}{5}$$

7- حاصل ضرب مقابل را با رسم شکل بدست آورید. (1/25)

$$3 \times \frac{2}{7}$$

8- $\frac{3}{5}$ از دانش آموزان مدرسه مهدوی در فعالیت های ورزشی شرکت می کنند. $\frac{1}{4}$ از دانش آموزانی که فعالیت ورزشی دارند، والیبال بازی می کنند. چه کسری از دانش آموزان این مدرسه والیبال بازی می کنند؟ (1)

9- حاصل عبارت های زیر را ساده کنید و بدست آورید. (2/5)

$$\frac{15 \times 8}{12 \times 75}$$

$$\frac{7}{60} \times \frac{10}{7}$$

10- چهار نسبت مساوی با $\frac{3}{4}$ بنویسید. (1)

11- اگر نسبت پول مریم به فاطمه 5 به 3 باشد و پول مریم 2500 تومان باشد، پول فاطمه را بدست آورید. (1/5)

12- 80% قیمت کالایی 32000 است، قیمت کل کالا چقدر است؟ (1)

13- در گلخانه ای 150 گل شمعدانی وجود دارد. رنگ 30 تا از گل ها سفید است و بقیه قرمز است. (2)
الف) چند درصد گل گلدان ها سفید است؟

ب) چند درصد از گل ها قرمز است؟ تعداد گل های قرمز چقدر است؟

کدام یک از نسبت های زیر با $\frac{4}{7}$ مساوی است؟ (1)

ت) 48 به 56

پ) 84 به 56

ب) 64 به 49

الف) 128 به 54

موفق و پیروز باشید.

جزوه سیپی