

کاربردگ فصل 1 و 2 ریاضی

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

1) گزینه صحیح را با علامت انتخاب کنید.

1) در مورد رقم «8» در عدد «38,290,351» کدام گزینه درست است؟

- الف) $8 \times 100,000$ (ب) $8,000,000$ (ج) $8 \times 1,000,000$ (د) $8000,000,000$

2) اگر به عدد «8,796,302» ده هزار واحد اضافه کنیم، کدام رقم‌ها تغییر می‌کند؟

- الف) 7 (ب) 9, 0, 7 (ج) 8 (د) 7, 0, 9, 6

3) کسر $\frac{3}{4}$ چه مقدار کم دارد تا 2 واحد کامل شود؟

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

$$\frac{1}{0} + \frac{1}{0} + \frac{1}{0} = 1$$

4) داخل چه عددی می‌توان نوشت، تا تساوی صحیح باشد؟

- الف) 1 (ب) 2 (ج) 3 (د) 4

2) جملات درست را با علامت و جملات نادرست را با مشخص کنید.

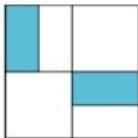
1) کسر $\frac{2}{7}$ را می‌توان به صورت $2 \div 7$ نوشت.

2) ارزش رقم 6 در عدد $95,673,012$ صدگان هزار است.

3) خمس عدد 20، عدد 5 می‌شود.

4) ساده‌ترین کسر مساوی $\frac{12}{36}$ ، کسر $\frac{1}{3}$ می‌باشد.

3) جاهای خالی را با واژه مناسب کامل کنید.



1) شکل مقابل، کسر را نشان می‌دهد.

2) در الگوی ، 3، 8، 18، 38، ...

3) یک هفته و دو روز به صورت عدد مخلوط می‌شود، $\frac{14}{7}$

4) به کسری که صورت آن بزرگ‌تر از مخرجش باشد، کسر از گویند.

4) برای کسرهای زیر کسر مساوی بنویسید.

$$\frac{8}{16} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{2}{7} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{2}{3} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{7}{8} = \frac{\quad}{\quad}$$

5) با توجه به اعداد درج شده در جدول به سوالات زیر پاسخ دهید

میلیون			هزارتایی			یکی‌ها		
صدگان	دهگان	یکان	صدگان	دهگان	یکان	صدگان	دهگان	یکان
2	5	0	0	1	2	7	0	8

1) به حروف بنویسید:

2) ده‌هزارتایی:



موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

۶ کسرهای زیر را مقایسه کنید. < = >

$$\frac{5}{6} \bigcirc \frac{3}{6}$$

$$\frac{1}{2} \bigcirc \frac{5}{10}$$

$$\frac{7}{4} \bigcirc \frac{3}{4}$$

$$1\frac{1}{3} \bigcirc \frac{2}{3}$$

$$\frac{2}{4} \bigcirc \frac{5}{6}$$

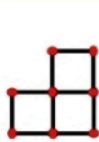
۷ برای شکل های زیر عبارت جمع یا تفریق و یا ضرب مناسب بنویسید.



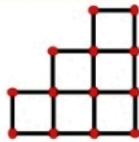
۸ شکل ششم از الگوی زیر چند مربع دارد.



شکل ۱



شکل ۲



شکل ۳

۹ حاصل عبارات زیر را به دست آورید

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{2} =$$

$$\frac{9}{12} - \frac{5}{12} =$$

$$3 \times \frac{3}{4} =$$

$$\frac{1}{2} + \frac{5}{8} =$$

$$\frac{21}{30} - \frac{2}{15} =$$

$$6 \times \frac{3}{7} =$$

۱۰ اعداد زیر را روی محور اعداد نشان دهید و سپس آنها را به صورت عدد مخلوط بیان کنید



(۱) واحد قبل عدد ۲:

(۲) واحد بعد عدد ۳:

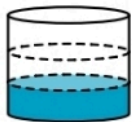
۱۱ به مسئله های زیر پاسخ دهید. [با راه حل]

۱- دانش آموزان کلاس چهارم قشقایی ۳۶ نفر هستند، ۲۰ نفر از این دانش آموزان وضعیت بسیار عالی تحصیلی دارند.

الف) چه کسری از دانش آموزان وضعیت بسیار عالی دارند؟

ب) $\frac{4}{5}$ دانش آموزان بسیار عالی چند نفر هستند؟

۲- $\frac{1}{3}$ گنجایش ظرف مقابل آب دارد. ۲ سطل ۵ لیتری پر از آب داخل آن ریختیم نصف ظرف پر از آب شد. گنجایش ظرف چند لیتر



است؟