

بسمه تعالی

دبستان:

کلاس:

نام و نام خانوادگی:

(فصل دو)

تاریخ:

مدت آزمون:

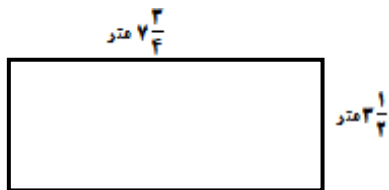
1- حاصل عبارات را به ساده ترین شکل بنویسید.

$$7\frac{1}{5} + 4 =$$

$$11 - 9\frac{7}{13} =$$

$$8\frac{1}{4} - 4\frac{1}{4} =$$

2- محیط مستطیل را بدست آورید.



3- در جاهای خالی عدد مناسب بگذارید.

$$\frac{7}{13} = \frac{\quad}{39}$$

$$\frac{5}{4} \times \quad = 1$$

$$\frac{1}{5} \times 6 = \quad \times 3$$

$$\frac{4}{13} \times \frac{4}{5} = \frac{4}{15}$$

4- حاصل ضرب $3 \times \frac{2}{3}$ را با استفاده از محور بدست بیاورید.



5- حاصل عبارات زیر را بدست آورید.

$$\frac{5}{13} \times 6 =$$

$$2\frac{2}{3} \times \frac{4}{3} =$$

$$6\frac{2}{5} \times 7\frac{2}{4} =$$

6- محسن $\frac{2}{13}$ آبان ماه را سر کلاس درس حاضر نشده است. محسن چند روز به مدرسه نرفته است.

7- امیررضا هر روز $\frac{2}{17}$ از یک کتاب 340 صفحه ای را مطالعه می کند. او در پایان هفته چند صفحه از کتاب را مطالعه خواهد کرد؟

8- حاصل تقسیم های زیر را بدست آورید.

$$\frac{3}{7} \div 3 =$$

$$5 \div \frac{2}{8} =$$

$$5\frac{3}{6} \div 2\frac{3}{4} =$$

9- اگر $\frac{3}{5}$ فضای مدرسه ای بین 7 کلاس به صورت مساوی تقسیم بشود چه کسری از فضای مدرسه به هر کلاس اختصاص یافته است.

بسمه تعالی

دبستان:

کلاس:

نام و نام خانوادگی:

(فصل دو)

تاریخ:

مدت آزمون:

10- اگر $\frac{1}{4}$ کلاس های مدرسه ی 20 کلاسه به پایه ششم ابتدایی اختصاص داشته باشد در این مدرسه چند کلاس پایه ی ششم وجود دارد؟

11- حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.

$$\begin{array}{r} + \frac{3}{5} \\ + \frac{2}{8} \\ \hline \end{array} =$$

$$\begin{array}{r} \frac{3}{8} \times \frac{4}{6} \\ \hline \frac{1}{2} \times 2 \\ \hline \end{array} =$$

بسمه تعالی

پاسخنـــــــــــــــــامه

(فصل دو)

- 1 $11\frac{1}{5}$ $1\frac{6}{13}$ $3\frac{3}{4}$
- 2 $22\frac{1}{2}$
- 3 $\frac{7}{13} = \frac{3}{39}$ $\frac{5}{4} \times \frac{4}{5} = 1$ $\frac{1}{5} \times 6 = \frac{2}{5} \times 3$ $\frac{4}{12} \times \frac{4}{5} = \frac{4}{15}$
- 4  $\frac{3}{4} \times 3 = 2\frac{1}{4}$
- 5 $2\frac{1}{2}$ $3\frac{5}{9}$ $\frac{32}{5} \times \frac{30}{4} = 48$
- 6 $\frac{2}{12} \times 30 = 5$
- 7 $\frac{2}{17} \times 340 \times 7 = 280$
- 8 $\frac{1}{7}$ $13\frac{1}{3}$ $\frac{12}{6} = 2$
- 9 $\frac{3}{5} \div 7 = \frac{3}{35}$
- 10 $\frac{1}{4} \times 20 = 5$
- 11 $\frac{1}{1} = 1$ $\frac{1}{4} = \frac{1}{20}$