

بسمه تعالی

پایه پنجم ابتدایی

نام و نام خانوادگی :

زمان پاسخگویی :

۱- عددهای مخلوط زیر را به کسر تبدیل کنید.

$2\frac{4}{5} =$

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

$9\frac{9}{11} =$

$8\frac{5}{7} =$

۲- کسرهای زیر را به عدد مخلوط تبدیل کنید.

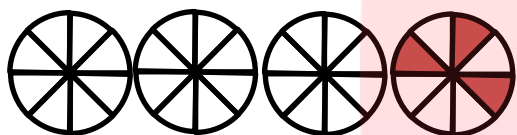
$\frac{15}{6} =$

$\frac{7}{3} =$

$\frac{28}{5} =$

$\frac{33}{9} =$

۳- عدد مخلوط مربوط به شکل زیر را بنویسید.



اعداد مخلوط رو به رو را مقایسه کنید؟ $2\frac{4}{5}$ $7\frac{3}{7}$

۴- جمع و تفریق‌های داده شده را انجام دهید.

$7\frac{2}{5} - 4 =$

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

$6\frac{1}{4} + 3\frac{2}{3} =$

۵- برای شکل مقابل یک جمع بنویسید و پاسخ آن را محاسبه کنید.



۶- حاصل ضرب‌ها و تقسیمات زیر را بدست آورده و ساده نمایید.

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

$\frac{4}{6} \times \frac{3}{8} =$

$\frac{24}{16} \times \frac{8}{12} =$

$\frac{7}{4} \div 2 =$

$\frac{1}{6} \div \frac{1}{3} =$

$\frac{12}{7} \div \frac{4}{7} =$

۷- حاصل تقسیم زیر را با استفاده از رسم شکل بدست آورید.

$\frac{1}{4} \div 3 =$

بسمه تعالی

پایه پنجم ابتدایی

نام و نام خانوادگی :

زمان پاسخگویی :

۸- حاصل ضرب $2 \times 1\frac{1}{4}$ را با استفاده از محور بدست بیاورید.



۹- حاصل ضرب های زیر را بدست آورید.

$$7\frac{1}{5} \times \frac{2}{3} =$$

$$2\frac{4}{5} \times 4\frac{3}{7} =$$

$$3\frac{3}{9} \times 4\frac{2}{4} =$$

۱۰- کشاورزی $\frac{2}{5}$ زمین خود را سبزی کاشته است. اگر این کشاورز $\frac{1}{3}$ این سبزی ها را جعفری کاشته باشد حساب کنید این کشاورز چه کسری از زمین را جعفری کاشته است؟

۱۱- علی هر روز $\frac{4}{30}$ یک کتاب را مطالعه میکند. او در پایان هفته چه کسری از کتاب را مطالعه کرده است؟

۱۲- فاصله ی مدرسه ی علی تا خانه 20 کیلومتر است. اگر علی $\frac{1}{4}$ این مسیر را با اتوبوس طی کند علی چند کیلومتر از مسیر را با اتوبوس طی میکند؟



www.dars.ir

قلی زاده