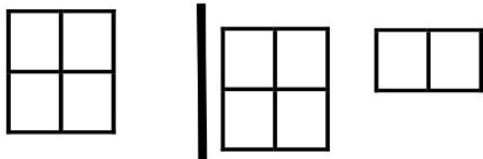


نام و نام خانوادگی :

پایه چهارم ابتدایی

سوالات مربوط به کسرها

۱- با توجه به واحد داده شده یک عدد مخلوط بنویسید .



عدد مخلوط =

۲- برای کسرهای داده شده شکل بکشید .

$$3\frac{2}{3}$$

$$\frac{3}{4}$$

۳- عدد مورد نظر را روی محور نشان دهید و به صورت عدد مخلوط بنویسید .



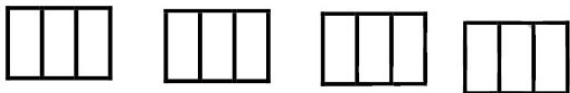
الف) $\frac{1}{4}$ واحد بعد از عدد ۳
عدد مخلوط =



ب) $\frac{2}{3}$ واحد مانده به عدد ۴
عدد مخلوط =

۴- عدد مخلوط را روی محور و شکل نشان دهید .

$$2\frac{1}{4}$$



۵- برای محور زیر یک جمع و یک تفریق بنویس .



۶- رامین از $\frac{7}{9}$ پول خود $\frac{3}{9}$ را خرج کرده است . چه کسری از آن پول باقی مانده است ؟

۷- مقایسه کنید .

$$1 \square \frac{6}{7}$$

$$\frac{1}{8} \square \frac{5}{16}$$

$$\frac{9}{10} \square \frac{4}{5}$$

$$\frac{1}{6} \square \frac{6}{6}$$

۸- کسرهای زیر را جمع و تفریق کنید .

$$\frac{7}{10} + \frac{5}{40} =$$

$$\frac{16}{50} - \frac{3}{10} =$$

۹- جای خالی را پر کنید .

$$\frac{12}{20} = \frac{3}{\square}$$

$$\frac{4}{8} = \frac{\square}{32}$$

۱۰- کسرهای زیر را ساده کنید .

$$\frac{10}{12} =$$

$$\frac{35}{63} =$$

۱۱- حاصل عبارت زیر را بدست آورید .

$$\left(3 \times \frac{2}{20}\right) + \left(2 \times \frac{1}{5}\right) =$$

۱۲- جمع های زیر را به ضرب تبدیل کنید .

$$\frac{3}{20} + \frac{3}{20} + \frac{3}{20} + \frac{3}{20} + \frac{3}{20} + \frac{3}{20} =$$

$$\frac{4}{25} + \frac{4}{25} + \frac{4}{25} + \frac{4}{25} =$$

۱۳- کشاورزی $\frac{3}{6}$ مزرعه خود را گل آفتابگردان و $\frac{2}{6}$ آن را ذرت کاشته است .

- چه کسری از زمین زیر کشت رفته است ؟

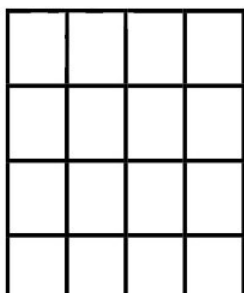
- چه کسری زیر کشت نرفته است ؟

۱۴- ضرب کنید .

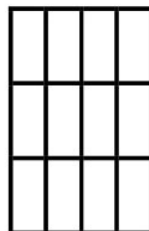
$$4 \times \frac{3}{20} =$$

$$3 \times \frac{2}{15} =$$

۱۵- شکل های زیر را به اندازه کسر داده شده رنگ کنید .



$\frac{1}{4}$



$\frac{2}{9}$