

۱. گزینه صحیح را با علامت (✓) مشخص کنید:

۳۰ سانتی متر چه کسری از متر است؟

- $\frac{3}{10}$ (۱) ○ $\frac{1}{3}$ (۲) ○ $\frac{2}{5}$ (۳) ○ $\frac{6}{8}$ (۴)

به جای \square چه عددی باید نوشت؟

- ۸ (۱) ○ ۹ (۲) ○ ۶ (۳) ○ ۴ (۴)

کدام عدد بر ۱۰ بخش پذیر است؟

- ۲۵۳ (۱) ○ ۱۰۲ (۲) ○ ۳۵۴ (۳) ○ ۸۰۳ (۴)

ربع ثلث $\frac{3}{5}$ چه کسری است؟

- $\frac{1}{10}$ (۱) ○ $\frac{1}{20}$ (۲) ○ $\frac{1}{50}$ (۳) ○ $\frac{1}{60}$ (۴)

۲. جاهای خالی را با عدد مناسب کامل کنید:

۱ متر مربع می شود $\frac{1}{3}$... ساعت می شود $\frac{2}{3}$ دقیقه

۲ ... متر مربع می شود ...

$\frac{1}{3} = \frac{72}{90} = \frac{8}{10}$ $\frac{2}{3} = \frac{28}{42} = \frac{4}{6}$

۳. یک مسأله بنویسید که راه حل آن عبارت زیر باشد و آن را حل کنید.

$$2 - \left(\frac{3}{8} + \frac{5}{8} \right) =$$

۴. مقایسه کنید. ربع عدد ۶۰ ○ ثلث عدد ۴۸

$\frac{1}{5} \circ \frac{1}{8}$ $\frac{3}{4} \circ \frac{3}{5}$

۵. حاصل ضرب داده شده را به روش مساحتی بدست آورید.

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

۶. تساوی $\frac{2}{3} = \frac{4}{9}$ را روی شکل نشان دهید.

جزوه سیپی

باسمه تعالی

ارزشیابی درس :

کلاس :

شماره کلاسی :

نام و نام خانوادگی :

تاریخ :

دفتر: دبستان امین شیدنیالی

۷ علی ساعت $10:5:11$ وارد کتابخانه شد و در ساعت $19:17:20$ بعد از ظهر از کتابخانه خارج شد. او چه مدت در کتابخانه بوده است؟

۸ طول مستطیل ۲ متر و عرض آن $\frac{3}{4}$ متر است. مساحت آن را بدست آورید.

۹ پدر علی 45000 تومان پول داشته است اما با $\frac{2}{5}$ پولش 4 کیلو سیب خرید. معلوم کنید قیمت هر کیلو سیب چند تومان است؟

۱۰ برای درختن یک لباس $\frac{3}{4}$ متر پارچه لازم است. با 2 متر پارچه چند لباس می توانیم بدوزیم؟

۱۱ محمد از یک کتاب 180 صفحه ای $\frac{2}{3}$ آن را خوانده است چند صفحه دیگر باید بخواند تا کتاب تمام شود؟

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

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

$$5\frac{2}{3} + 2\frac{3}{6} =$$

$$\left\{ \begin{aligned} 5 \div \frac{1}{3} &= \\ \frac{2}{6} \div 3 &= \\ 5 \times \frac{3}{8} &= \end{aligned} \right.$$

$$\frac{75 \times 40 \times 90}{15 \times 16 \times 72} =$$

$$\frac{2\frac{3}{8} \times 5}{8} =$$

۱۲ حاصل ضرب کسرهای زیر به یک ساده کردن انجام دهید.

۱۳ حاصل ضرب و تقسیم های داده شده را به کمک شکل حساب کنید و برای آن ها مسئله بنویسید.

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

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