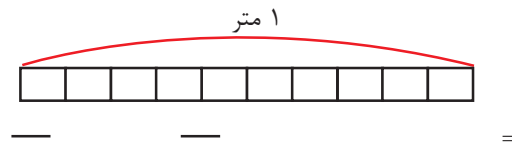
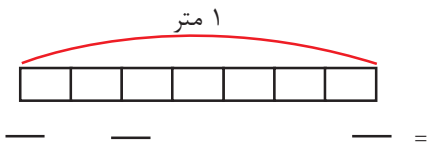
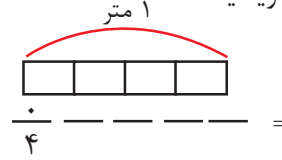
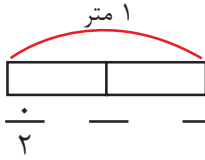


نام و نام خانوادگی: آموزگار:

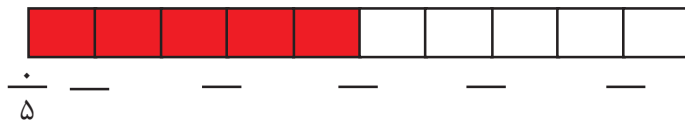
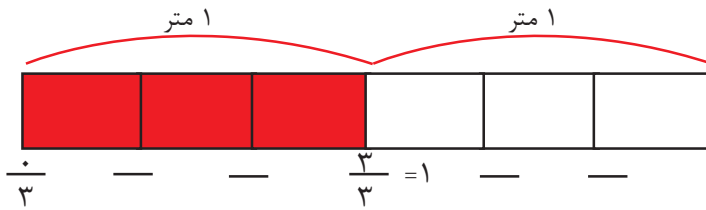
کلاس: تاریخ:

کاربرگ ۱۹ - عدد مخلوط

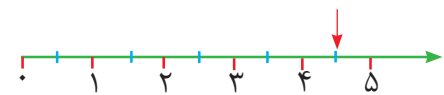
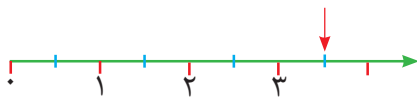
۱- یک نوار کاغذی به طول $\frac{1}{2}$ متر را به قسمت‌های مساوی تقسیم کردیم. در قسمت کسر مربوط طول هر تکه از این نوار را زیر آن بنویسید.



۲- یک نوار کاغذی به طول دو متر را به قسمت‌های مساوی تقسیم کرده‌ایم. طول هر تکه را با یک کسر یا عدد مخلوط نشان دهید.



۳- روی محور، هر نقطه‌ی مشخص شده را با یک عدد مخلوط نشان دهید.



۴- اندازه‌های زیر را براساس واحدهای خواسته شده بنویسید. (ونه توجه کنید).

۱۶ میلی‌متر یا ۱ سانتی‌متر و ۶ میلی‌متر یا ۱ سانتی‌متر و $\frac{6}{10}$ سانتی‌متر یا $\frac{6}{10}$ سانتی‌متر.

۳۵ میلی‌متر یا ۱ سانتی‌متر و ۵ میلی‌متر یا ۱ سانتی‌متر و ۵ میلی‌متر یا ۱ سانتی‌متر.

۲۰۷ سانتی‌متر یا ۲ متر و ۷ سانتی‌متر یا ۲ متر و ۷ سانتی‌متر.

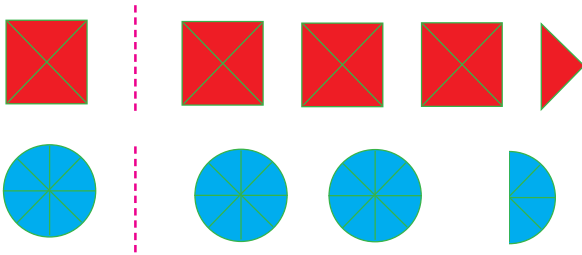
ریاضی چهارم ابتدایی

کاربرگ ۱۹- عدد مخلوط

۵- جاهای خالی را کامل کنید.

- ۱۲ - $\frac{1}{6}$ متر می شود: ----- متر
 ۱۵ - $1\frac{1}{3}$ متر می شود: ----- متر
 ۸ - $1\frac{1}{3}$ متر می شود: ----- متر
 ۹ - $1\frac{1}{9}$ متر می شود: ----- متر.

۶- با توجه به واحد مشخص شده، هر شکل را با یک عدد مخلوط نشان دهید.



۷- ی بکشید که عدد $4\frac{3}{7}$ را نشان دهد.

۸- علامت $<=>$ بگذارید.

$$2\frac{1}{2} \bigcirc 2\frac{4}{8}$$

$$3\frac{1}{5} \bigcirc 3\frac{3}{5}$$

$$4\frac{1}{8} \bigcirc 3\frac{7}{8}$$

۹- به کمک محور بین دو عدد ۳ و ۴ سه عدد بنویسید.



۱۰- دو عدد پیتزا را هر کدام به ۶ قسمت مساوی تقسیم کردیم. ۴ تکه خورده شد. مقدار پیتزای باقی مانده را با

یک عدد مخلوط بیان کنید و برای آن شکل بکشید.

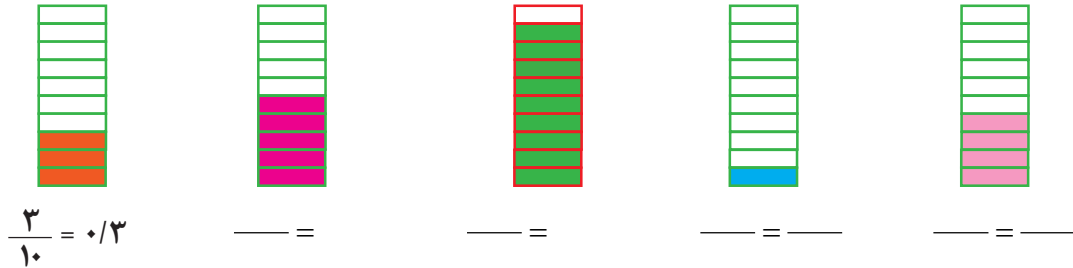


نام و نام خانوادگی: آموزگار:

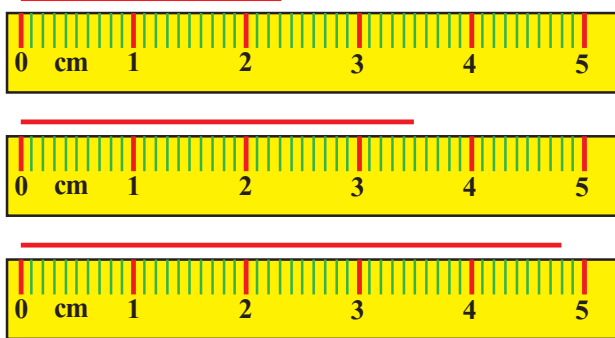
کلاس: تاریخ:

کاربرگ ۲۰ - عدد اعشاری

۱- در هر شکل مقدار رنگ شده را به صورت کسری و اعشار بنویسید.



۲- اندازه‌ی طول هر پاره‌خط را به دو صورت عدد مخلوط و اعشاری بنویسید.



۳- در خط‌کش زیر هر سانتی‌متر به ۱۰ قسمت مساوی تقسیم شده است. نوشتن عددهای هر قسمت را ادا دهید.



- عدد ۱ نشان‌دهنده‌ی چند تا 0.1 است؟

- عدد ۲ نشان‌دهنده‌ی چند تا 0.1 است؟

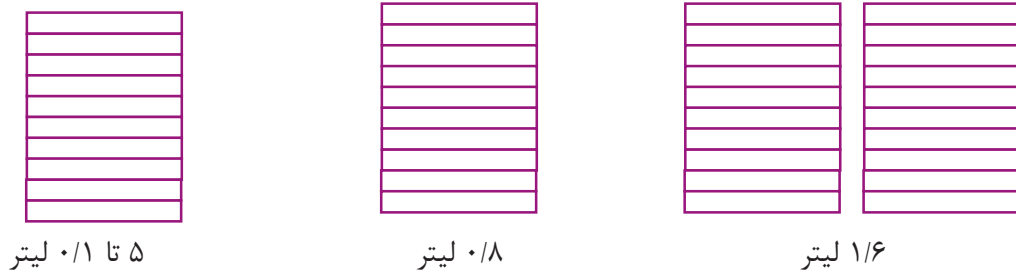
- عدد $1/4$ سانتی‌متر یعنی ----- سانتی‌متر و ----- میلی‌متر.

- عدد $1/4$ سانتی‌متر یعنی ----- میلی‌متر یا ----- تا 0.1 سانتی‌متر.

- عدد $2/8$ سانتی‌متر یعنی ----- میلی‌متر یا ----- تا 0.1 سانتی‌متر.

- عدد ----- سانتی‌متر یعنی ----- میلی‌متر یا ۱۵ تا 0.1 سانتی‌متر.

۴- هر شکل را به اندازه‌ی خواسته شده رنگ کنید.



ریاضی چهارم ابتدایی

کاربرگ ۲۰ - عدد اعشاری

۵- عددهای $\frac{2}{5}$ ، $1\frac{1}{2}$ و $2\frac{4}{5}$ را به عدد اعشاری تبدیل کرده و سپس روی محور نشان دهید.

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

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

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



۶- تساوی‌های زیر را در نظر بگیرید و در ای خالی عدد مناسب بنویسید.

$$\frac{3}{7} = \frac{6}{14} = \frac{9}{21} = \frac{12}{28} = \frac{15}{35}$$

$$\frac{6}{14} = \frac{\square}{35}$$

$$\frac{4}{5} = \frac{8}{10} = \frac{12}{15} = \frac{16}{20} = \frac{20}{25}$$

$$\frac{12}{15} = \frac{20}{\square}$$

۷- به رقم و حروف بنویسید.

حروف	رقم	یک و سه دهم	سه و دو دهم	شش دهم	رقم
	۰/۵		۸/۵		۱/۱
				۱۰/۳	

۸- مانند نمونه تساوی‌های زیر را کامل کنید.

$$4/8 = 4 + 0/8$$

$$3/6 = \text{---} + \text{---}$$

$$0/2 = \text{---} + \text{---}$$

$$10/4 = \text{---} + \text{---}$$

$$1/5 = \text{---} + \text{---}$$

$$5/9 = \text{---} + \text{---}$$

۹- یک بطری حاوی روغن را در یک ظرف ۲ لیتری ریختیم. ظرف ۲ لیتری پر شد. باقی مانده‌ی روغن را در یک

ظرف ۲ لیتری دیگر ریختیم، $\frac{1}{4}$ آن پر شد. بطری چند لیتر

روغن داشته است؟ به صورت اعشاری بنویسید.

