



تکلیف (ضرب)

دخترهای گلم، ضرب عددهای ۲ و ۳ را مرور و تکرار کنید.
سپس ضرب های زیر را در دفتر ضرب خود بنویسید و پاسخ دهید.

$$5 \times 3 =$$

$$3 \times 2 =$$

$$4 \times 3 =$$

$$1 \times 2 =$$

$$2 \times 2 =$$

$$8 \times 2 =$$

$$6 \times 3 =$$

$$10 \times 2 =$$

$$4 \times 2 =$$

$$2 \times 3 =$$

$$7 \times 3 =$$

$$9 \times 3 =$$

$$5 \times 2 =$$

$$9 \times 2 =$$

$$8 \times 3 =$$

$$10 \times 3 =$$

$$1 \times 3 =$$

$$3 \times 3 =$$

$$6 \times 2 =$$

$$7 \times 2 =$$

دخترهای گلم، محور بکشید و کسرهای زیر را روی محور نشان دهید.

(الف) $\frac{2}{4}$ واحد بعد از عدد ۳

(ب) $\frac{2}{3}$ واحد بعد از عدد ۵

(پ) $\frac{1}{5}$ واحد بعد از عدد ۴

(ت) $\frac{1}{4}$ واحد بعد از عدد ۲



مراحل نشان دادن کسر روی محور
(بعد از عدد)



$\frac{1}{3}$ واحد بعد از عدد ۴



برای نشان دادن این کسر روی محور ابتدا، عدد ۴ را روی محور پیدا می کنیم.

$\frac{1}{3}$ واحد بعد از عدد ۴



چون بعد از عدد ۴ را از ما خواسته، بین عدد ۴ و ۵ کسر را نشان می دهیم.

$\frac{1}{3}$ واحد بعد از عدد ۴



به مخرج کسر نگاه می کنیم. مخرج کسر ۳ می باشد. $\frac{1}{3}$ ← مخرج کسر
بین عدد ۴ و ۵ را ۳ قسمت مساوی می کنیم.

$\frac{1}{3}$ واحد بعد از عدد ۴



$\frac{1}{3}$ ← صورت کسر

چون صورت کسر عدد ۱ می باشد، فلش را روی اولین قسمت می گذاریم.

کتاب ریاضی



پاسخ صفحه ی ۵۱



تمرین



۱- عددهای زیر را روی محور نشان دهید.



$\frac{2}{3}$ واحد بعد از عدد ۱



$\frac{3}{4}$ واحد بعد از عدد ۳



$\frac{1}{2}$ واحد مانده به عدد ۲



$\frac{1}{4}$ واحد مانده به عدد ۳

۲- مشخص کنید هر کدام از عددهای زیر بین کدام دو عدد قرار دارد و به کدام طرف نزدیکتر است.





۳- با توجه به شکل، جرم خربزه چقدر است؟

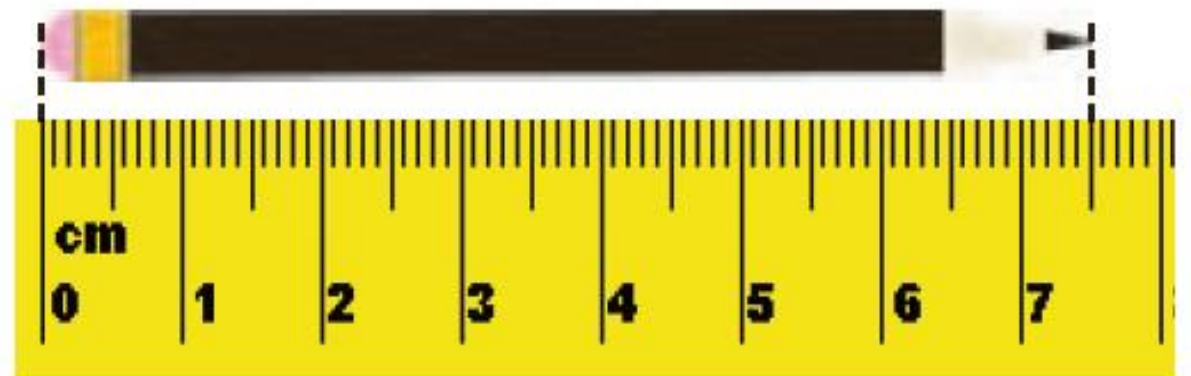
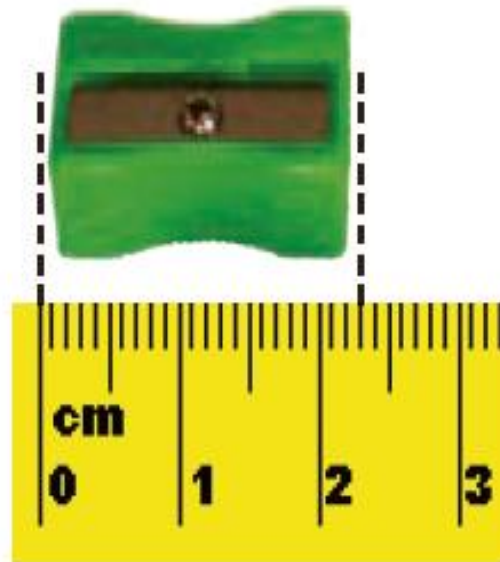
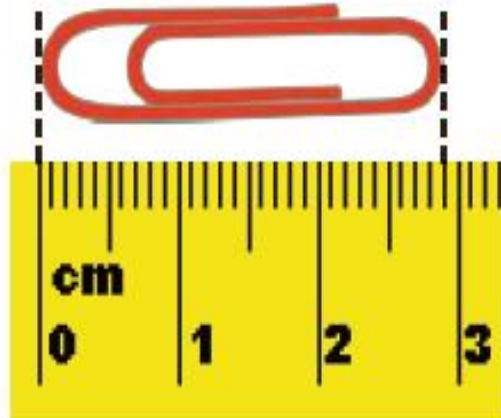
جرم خربزه ۲ کیلوگرم و $\frac{۵۰۰}{۱۰۰۰}$ کیلوگرم.

۴- اندازه‌ها را با توجه به خط کش بنویسید.

طول مداد ۷ سانتی‌متر و $\frac{۱}{۲}$ سانتی‌متر.

طول مداد تراش ۲ سانتی‌متر و $\frac{۳}{۱۰}$ سانتی‌متر.

طول گیره‌ی کاغذ ۲ سانتی‌متر و $\frac{۹}{۱۰}$ سانتی‌متر.



کتاب کار ریاضی

پاسخ صفحه ی ۶۹

پاسخ صفحه ی ۷۱

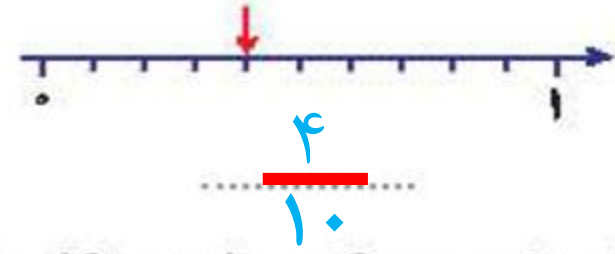
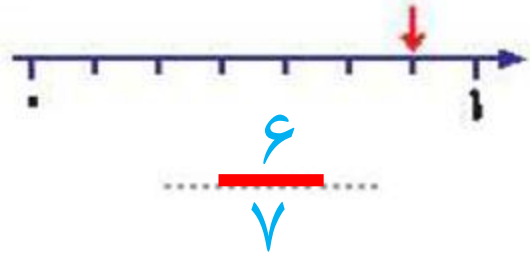
پاسخ سوال ۴ از صفحه ی ۷۲

پاسخ صفحه ی ۷۳ (به جز سوال های ۷ و ۸)

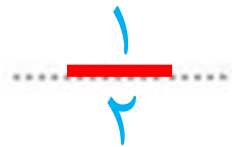
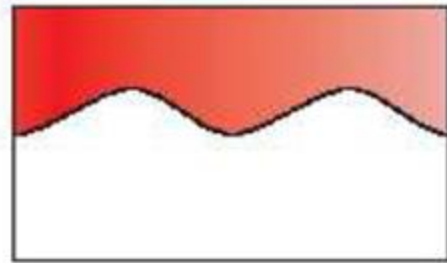


علوی

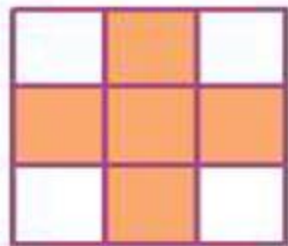
۷ بر روی هر محور، علامت چه کسری را نشان می‌دهد؟



۸ به طور تقریبی چه کسری از هر شکل رنگ شده است؟



۹ چه کسری از این شکل رنگ شده است؟



$$\frac{4}{5} \text{ (۲)}$$

$$\frac{5}{9} \text{ (۴)}$$

$$\frac{5}{4} \text{ (۱)}$$

$$\frac{6}{9} \text{ (۳)}$$

Eraser



فعالیت کلاسی



جاهای خالی را پر کن.

۱

الف: طول پاک کن سانتی متر و ۷ میلی متر است.

ب: طول پاک کن سانتی متر و $\frac{7}{10}$ سانتی متر است.

پ: طول گیره سانتی متر و $\frac{5}{10}$ سانتی متر است.

ت: طول آدامس سانتی متر و $\frac{8}{10}$ سانتی متر است.

در جاهای خالی کسر مناسب بنویس.

۲

الف: طول نگین انگشتری ۷ میلی متر است، یعنی $\frac{7}{10}$ یک سانتی متر.

ب: طول مداد ۱ سانتی متر و ۴ میلی متر است، یعنی ۱ سانتی متر و $\frac{4}{10}$ سانتی متر.

۳

طول مداد مونا ۴۳ میلی‌متر است. حالا به سؤالات زیر پاسخ بده.

الف: ۴۳ میلی‌متر یعنی سانتی‌متر و قسمت از ۱۰ قسمت مساوی.

ب: طول مداد میلی‌متر بیش‌تر از سانتی‌متر است.

پ: طول مداد $\frac{7}{10}$ سانتی‌متر مانده است تا به ۵ سانتی‌متر برسد.



با توجه به ساعت مقابل به سؤال‌ها جواب بده.

الف: ساعت مقابل چند دقیقه بعد از ساعت ۱۲ را نشان می‌دهد؟ ۱۵ دقیقه

ب: یعنی ۱۵ دقیقه بعد از ۱۲.

$$\frac{45}{60}$$

پ: چه کسری از ساعت به ساعت ۱ مانده؟



ریاضی سوم دبستان



۴

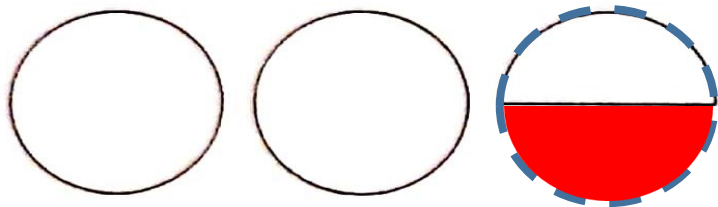
شکل‌های هر قسمت چه کسری کم دارند تا ۳ دایره‌ی کامل شوند؟

الف:



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

ب:



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

۵

با توجه به ساعت زیر به سؤال‌ها جواب بده.



الف: ساعت مقابل چند دقیقه بعد از ساعت ۴ را نشان می‌دهد؟ ۳۰ دقیقه

ب: یعنی چه کسری از یک ساعت؟ $\frac{30}{60}$ یا $\frac{1}{2}$

پ: چه کسری از یک ساعت به ساعت ۵ مانده است؟

$$\frac{30}{60} \text{ یا } \frac{1}{2}$$

علامت روی محور چه کسرهایی را نشان می‌دهد؟

$\frac{1}{2}$ واحد بعد از عدد ۱

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

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

