

ارمغان 10





در یک ظرف میوه، ۱۴ عدد میوه وجود دارد. ۶ تای آنها گلابی، ۵ تای آنها سیب و بقیه موز هستند.



$$\frac{6}{14}$$

الف) چه کسری از میوه‌ها گلابی هستند؟

$$\frac{5}{14}$$

ب) چه کسری از میوه‌ها سیب هستند؟

$$\frac{3}{14}$$

پ) چه کسری از میوه‌ها موز هستند؟



قد درنا ۱۴۸ سانتی‌متر است.

قد او از ۱ متر بیش‌تر و از ۲ متر کم‌تر است.

یعنی قد او یک متر و ۴۸ سانتی‌متر از یک متر است.



با توجه به ساعت زیر به سؤال‌ها جواب دهید.



دقیقه ۳۰

الف) ساعت روبه‌رو چند دقیقه بعد از ساعت ۵ را نشان می‌دهد؟

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

ب) چه کسری از یک ساعت به ساعت ۶ مانده است؟

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

پ) نیم‌ساعت چه کسری از یک ساعت است؟



با توجه به عبارتهای زیر جاهای خالی را کامل کنید.

الف) $\frac{7}{10}$ سانتی متر = میلی متر ⁷

ب) طول مدادی ۵ سانتی متر و ۶ میلی متر است. طول این مداد سانتی متر و $\frac{6}{10}$ سانتی متر است.

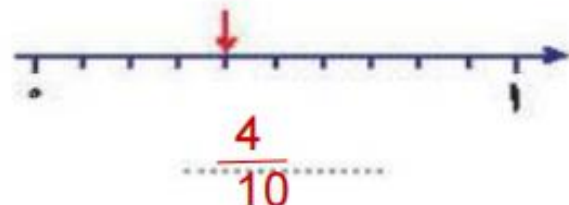
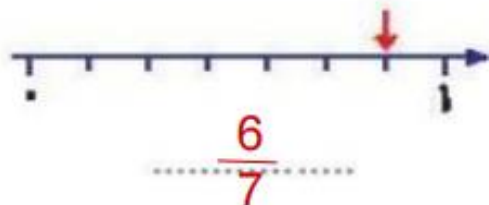
پ) ۲۶۸ سانتی متر = متر و $\frac{68}{100}$ متر ²

ت) ۴ کیلومتر و $\frac{306}{1000}$ کیلومتر = متر ⁴³⁰⁶

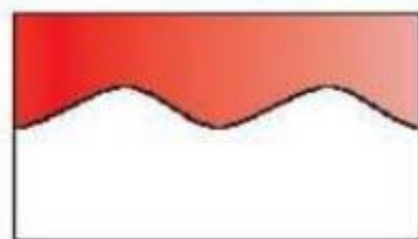


علوی

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



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

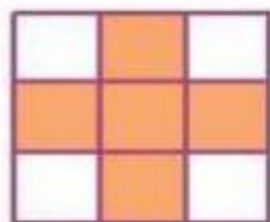


$\frac{1}{2}$



$\frac{1}{3}$

۹ چه کسری از این شکل رنگ شده است؟



$\frac{4}{5}$ (۲)
 $\frac{5}{9}$ (۳)

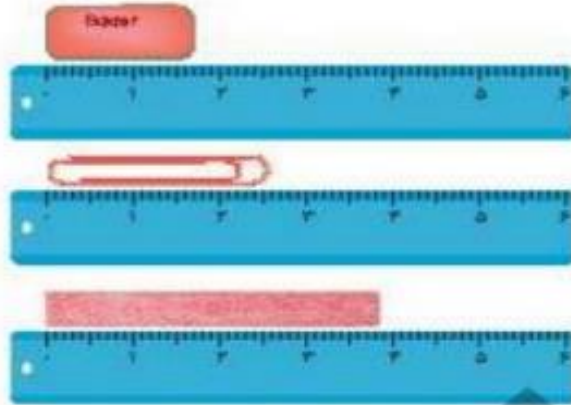
$\frac{5}{4}$ (۱)
 $\frac{6}{9}$ (۳)



فعالیت کلاسی



۱ جاهای خالی را پر کن.



الف: طول پاک کن ۱ سانتی متر و ۷ میلی متر است.

ب: طول پاک کن ۱ سانتی متر و $\frac{7}{10}$ سانتی متر است.

پ: طول گیره ۲ سانتی متر و $\frac{5}{10}$ سانتی متر است.

ت: طول آدامس ۳ سانتی متر و $\frac{8}{10}$ سانتی متر است.

۲ در جاهای خالی کسر مناسب بنویس.

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 میلی متر است. حالا به سوالات زیر پاسخ بده.

الف: ۴۳ میلی متر یعنی ۴ سانتی متر و ۳ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی.

ب: طول مداد ۳ میلی متر بیش تر از ۴ سانتی متر است.

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



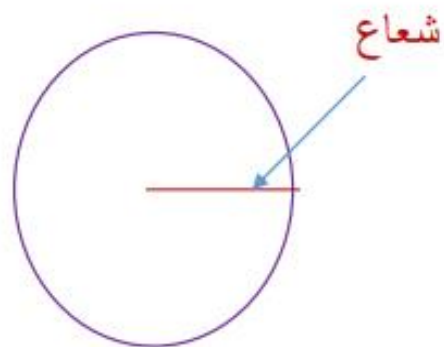


۴ با توجه به ساعت مقابل به سؤالها جواب بده.

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

ب: یعنی $\frac{1}{4}$ یا $\frac{15}{60}$ دقیقه بعد از ۱۲.

پ: چه کسری از ساعت به ساعت ۱ مانده؟ $\frac{45}{60}$ یا $\frac{3}{4}$



۵ الف: دایره‌ای به قطر ۴ سانتی‌متر بکش و شعاع آن را قرمز کن.

ب: شعاع این دایره چند سانتی‌متر است؟ ۲ سانتی‌متر



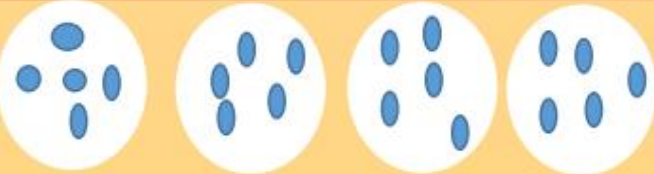
ضرب 5

کشیدن شکل

شمارش
چند تا چندتا

نوشتن جمع

عبارت ضرب

$1 \times 5 = 5$	5	5	
$2 \times 5 = 10$	$5+5=10$	5- 10	
$3 \times 5 = 15$	$5+5+5=15$	5-10-15	
$4 \times 5 = 20$	$5 + 5 + 5 + 5 = 20$	5-10-15-20	
$5 \times 5 = 25$			