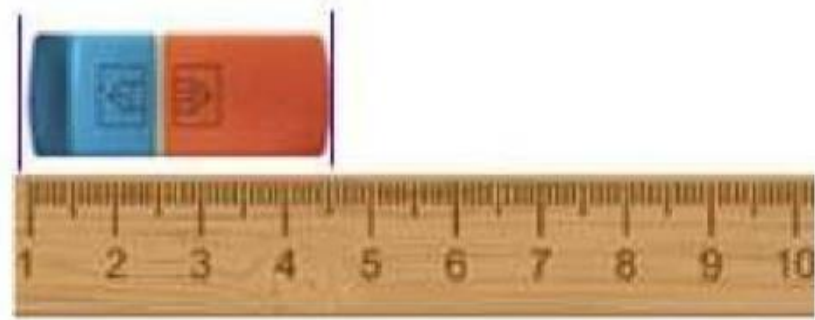


علوی

ریاضی

مرور فصل سوم





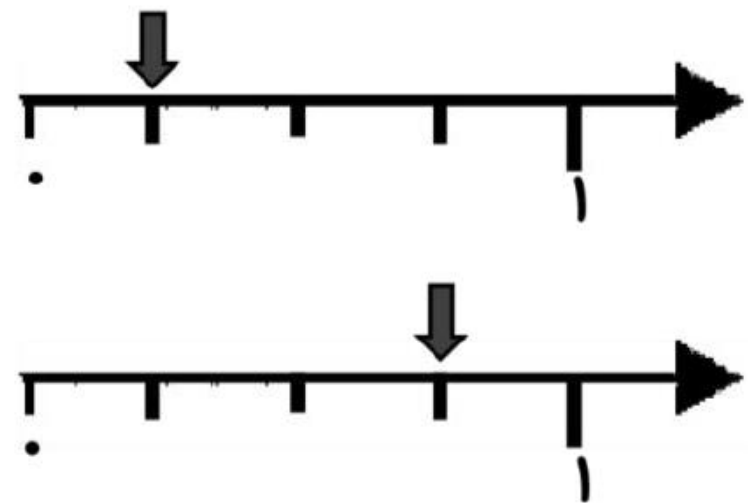
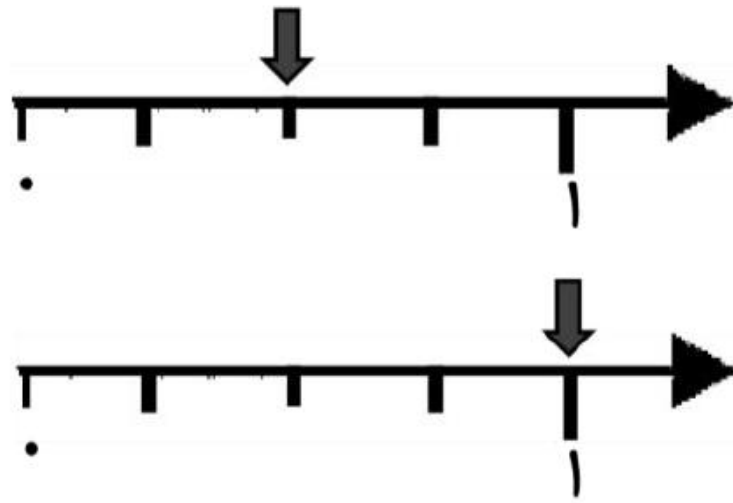
• طول پاک کن را با خط کش اندازه گرفته اند. جاهای خالی را پر کن.

♥ طول پاک کن چند میلی متر بیشتر از ۴ سانتی متر است؟ .....

♥ طول پاک کن ..... سانتی متر و ..... میلی متر است.

♥ اندازه‌ی پاک کن ..... سانتی متر و ..... سانتی متر است.

• در هر محور، فلش چه کسری را نشان می‌دهد. بالای فلش بنویس.



• مشخص کن هر کدام از عددهای زیر بین چه عددهایی قرار دارند؟ (عددی را که به آن نزدیکتر است، رنگ بزن).

$$\boxed{\phantom{00}} \longleftarrow \text{واحد قبل از ۳} \quad \frac{1}{5} \longrightarrow \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} \longleftarrow \text{واحد بعد از ۲} \quad \frac{2}{3} \longrightarrow \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} \longleftarrow \text{واحد بعد از ۶} \quad \frac{4}{10} \longrightarrow \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} \longleftarrow \text{واحد مانده به ۵} \quad \frac{6}{8} \longrightarrow \boxed{\phantom{00}}$$

• دایره ای به شعاع ۲ سانتی متر رسم کرده و آن را به ۸ قسمت مساوی تقسیم کن و کسر  $\frac{5}{8}$  را روی آن نشان بده.

حالا بگو قطر این دایره چند سانتی متر است؟

• عددهای زیر را روی محور نشان دهید.

♥  $\frac{2}{4}$  واحد بعد از عدد ۳



♥  $\frac{3}{5}$  واحد بعد از عدد ۱



♥  $\frac{1}{4}$  واحد مانده به عدد ۳



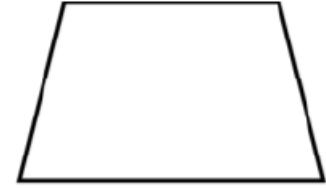
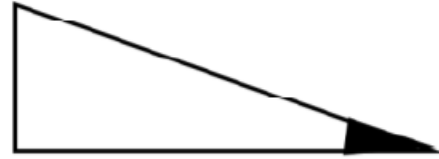
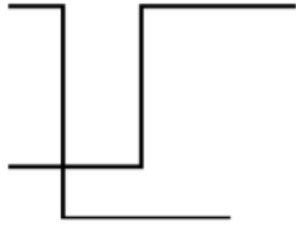
♥  $\frac{1}{2}$  واحد بعد از عدد ۴



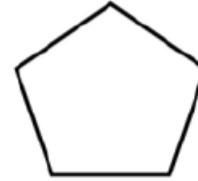
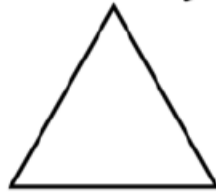
♥  $\frac{4}{6}$  واحد قبل از عدد ۲



• روی شکل‌های زیر ، زاویه‌ها را مانند نمونه رنگ کن و بنویس چند زاویه‌ی راست داریم.



• در شکل‌های زیر زاویه‌های راست را با رنگ کردن مشخص کن و بنویس هر شکل چند زاویه دارد.



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

• جاهای خالی را با کلمه‌های مناسب پر کامل کن.

✓ وسیله‌ی مناسب برای کشیدن دایره، ..... است.

✓ هر دایره تعداد ..... شعاع، تعداد ..... قطر و ..... مرکز دارد.

✓ ..... وسیله‌ای است که می‌توان با آن زاویه‌ی راست را تشخیص دهیم.

✓ اندازه‌ی هر شعاع ..... اندازه‌ی یک قطر است.

۶) کسرهای زیر را مقایسه کنید. ( $< = >$ )

$$۳ \text{ واحد و } \frac{۲}{۴} \text{ واحد} \quad \bigcirc \quad ۳ \text{ واحد و } \frac{۳}{۴} \text{ واحد}$$

$$۴ \text{ واحد و } \frac{۱}{۳} \text{ واحد} \quad \bigcirc \quad ۳ \text{ واحد و } \frac{۲}{۳} \text{ واحد}$$

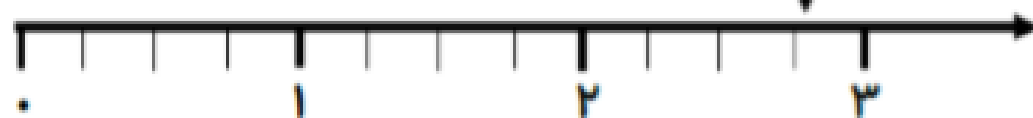
$$\frac{۳}{۳} \quad \bigcirc \quad ۱$$

$$\frac{۲}{۶} \quad \bigcirc \quad \frac{۴}{۶}$$

$$\frac{۲}{۵} \quad \bigcirc \quad \frac{۲}{۴}$$

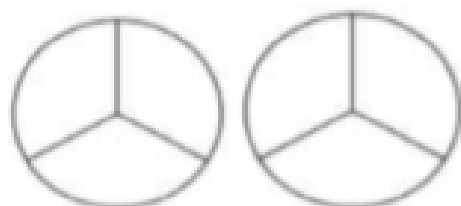
۷) مریم و زهرا هر کدام به مقدار مساوی پول دارند. آنها برای خرید به فروشگاه رفتند. مریم  $\frac{۲}{۴}$  و زهرا  $\frac{۲}{۳}$  از پول خود را خرج کردند. با رسم شکل نشان بده که چه کسی پول بیشتری خرج کرده است؟

۸) با توجه به نقطه‌ی مشخص شده روی محور، جاهای خالی را کامل کن و با شکل نشان بده.



..... واحد و  $\frac{1}{5}$  واحد است.

۹) شکل‌های زیر را با توجه به کسر نوشته شده، رنگ بزن.



۱ واحد و  $\frac{1}{3}$  واحد



۲ واحد و  $\frac{4}{6}$  واحد

۱۰) دایره‌ای بکشید که مرکز آن نقطه‌ی (س) بوده و از نقطه‌ی (م) بگذرد. این دایره را به صورت تقریبی به

قسمت‌های مساوی تقسیم کرده و کسر  $\frac{5}{8}$  را روی آن نشان بده.

● م

●  
س