

با توجه به تقسیم‌بندی واحدها، نقطه‌ی مشخص شده روی محور را به صورت کسر و عدد مخلوط نشان دهید.



شکل روبه‌رو، چه کسری را نمایش می‌دهد؟



مقایسه کنید. ($<$ $=$ $>$)

۱) $2\frac{1}{7}$ $2\frac{1}{6}$

۲) $\frac{13}{10}$ $1\frac{1}{3}$

۳) زاویه‌ی نیم‌صفحه $\frac{1}{180}$ درجه (۳)

۴) $0\frac{3}{10}$ میلی‌متر $0\frac{3}{100}$ متر

علی نصف پولش را به دوستش داد. ثلث بقیه را خرج کرد و 540 تومان بایش باقی ماند. تمام پول علی، چند تومان بوده است؟ (از راه رسم شکل)

در یک پارکینگ، روی هم 16 دوچرخه و ماشین وجود دارد. اگر در این پارکینگ روی هم 44 چرخ دیده شود، چند ماشین و چند دوچرخه داریم؟ (با رسم شکل)

دو کسر بین $\frac{1}{3}$ و $\frac{3}{6}$ بنویسید.

حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید.

۱) $3\frac{1}{4} + 2\frac{1}{6} =$

۲) $5\frac{1}{6} \times 0\frac{1}{7} =$

۳) $2 - \frac{1 - \frac{4}{2}}{1 + \frac{2}{3}} =$

محیط دایره‌ای به شعاع 5 سانتی‌متر، چند سانتی‌متر می‌شود؟

واحد اندازه‌گیری زاویه است و به هر دو زاویه‌ای که مجموع آن‌ها 180 درجه باشد، دو زاویه‌ی می‌گویند.

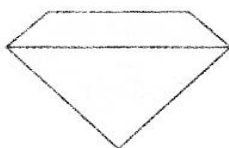
در جاهای خالی عددهای مناسب بنویسید.

۱) قد شیرین $1\frac{1}{5}$ متر است، یعنی متر و سانتی‌متر

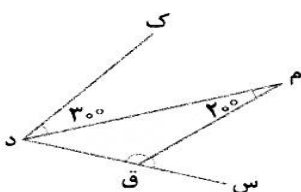
۲) طول پاک‌کنی 25 میلی‌متر است، یعنی سانتی‌متر و میلی‌متر

مریم یک پارچه‌ی $24\frac{1}{5}$ متری دارد که می‌خواهد با آن مانتو بدوزد. برای تهیه‌ی مانتو، $2\frac{2}{3}$ متر پارچه لازم است. مریم چند مانتو می‌تواند بدوزد و چه مقدار پارچه بایش باقی می‌ماند؟

مجموع زاویه‌های داخلی شکل روبه‌رو را بدون اندازه‌گیری به دست آورید.



اگر پاره‌خط «م د» نیم‌ساز باشد، اندازه‌ی زاویه‌ی «م ق د» چند درجه است؟



کدام عدد، گرد شده‌ی عدد $25/18$ با تقریب کم‌تر از 10 است؟

$25/1(4)$

$26(3)$

$30(2)$

$25/2(1)$

حاصل عبارت $0/458 - (0/56 \times 2/08)$ را به روش گرد کردن و با تقریب کم‌تر از $0/01$ به دست آورید.

اگر شما رو به شمال ایستاده باشید و 360 درجه در جهت عقربه‌های ساعت حرکت کنید، شما رو به کدام جهت ایستاده‌اید؟

(4) شرق

(3) جنوب

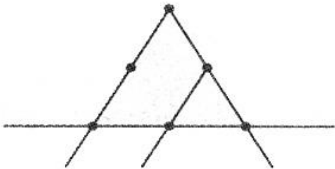
(2) غرب

(1) شمال

حاصل عبارت زیر را با رعایت ترتیب انجام عملیات، به دست آورید. (مراحل را شماره‌گذاری کنید).

$$6/3 - 1/4 \times (2/3 + 0/06) =$$

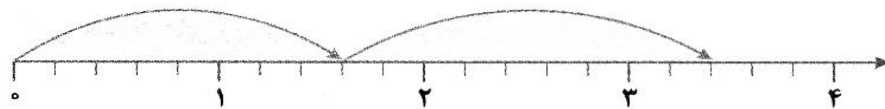
در شکل روبه‌رو، چند پاره‌خط وجود دارد؟



حاصل عبارت مقابل را به دست آورید.

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

جمع مربوط به محور زیر را بنویسید.



موفق باشی
دوست خوبم

