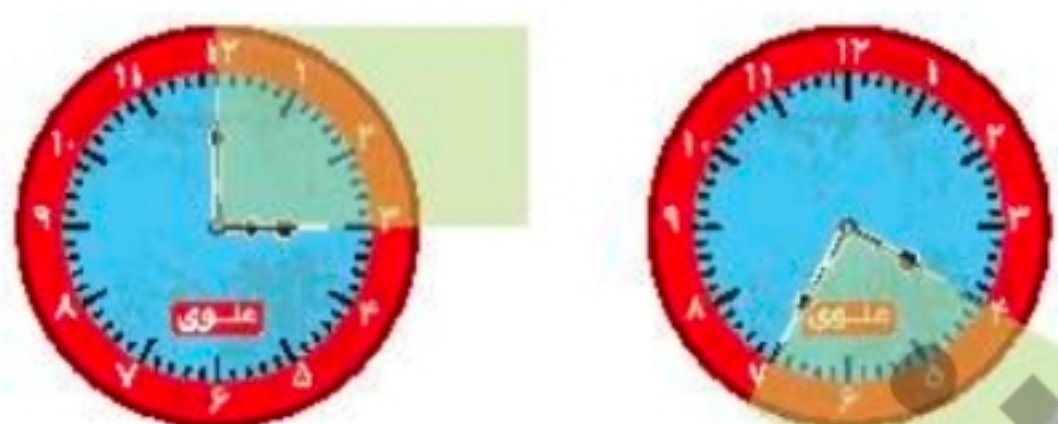


علوی

به زاویه‌ای که دو عقربه در هر ساعت ساخته‌اند دقت کن. هر زاویه برابر با زاویه مستطیل است، به این زاویه، (زاویه راست) می‌گوییم.



ما می‌توانیم زاویه‌های راست را با وسیله‌ای به نام «گونیا» تشخیص دهیم. زاویه مستطیل راست است، اما زاویه‌ی این مثلث راست نیست.

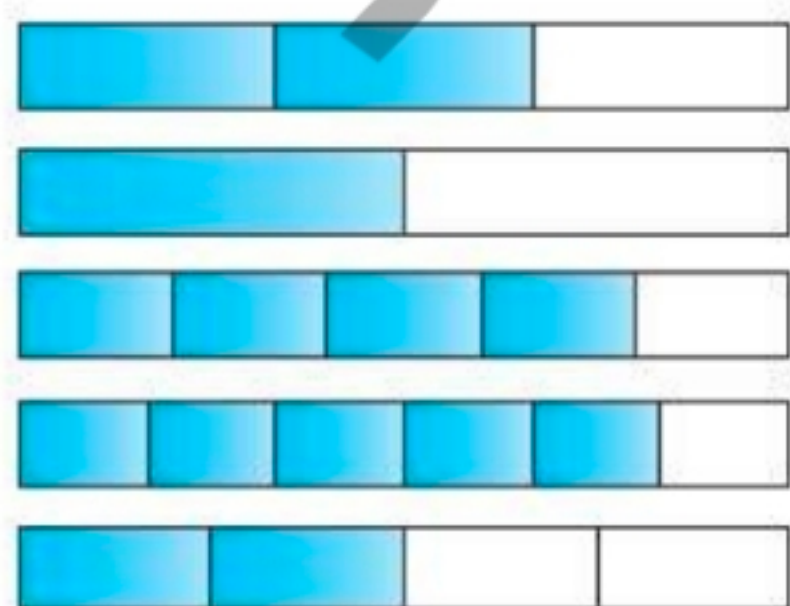
زاویه‌ی بسته از گونیا (زاویه‌ی راست) بسته‌تر است و زاویه‌ی باز از گونیا (زاویه‌ی راست) بازتر است.

فعالیت کلاسی



مادر پریا و نرگس به هر کدام از آن‌ها یک مقدار مساوی پول داد. پریا $\frac{1}{3}$ از پول‌های خود و نرگس $\frac{1}{5}$ پولش را خرج کرده است. با رسم شکل نشان بده کدام یک بیش‌تر پول خرج کرده است؟

۲ با توجه به شکل‌های زیر در جاهای خالی علامت مناسب بگذار. ($<$ ، $=$ ، $>$)



$$\frac{1}{2} \square \frac{2}{3}$$

$$\frac{1}{2} \square \frac{4}{5}$$

$$\frac{2}{3} \square \frac{2}{4}$$

$$\frac{2}{3} \square \frac{5}{6}$$

$$\frac{1}{2} \square \frac{2}{4}$$

$$\frac{2}{4} \square \frac{5}{6}$$

$$\frac{1}{2} \square \frac{5}{6}$$

$$\frac{2}{3} \square \frac{4}{5}$$

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

علامت مناسب بگذار. ($<$ ، $=$ ، $>$)

پ: ۲ واحد و $\frac{5}{9}$ واحد $\square$ ۲ واحد و $\frac{5}{7}$ واحد

الف: ۳ واحد و $\frac{3}{7}$ واحد $\square$ ۳ واحد و $\frac{2}{7}$ واحد

ت: ۵ واحد و $\frac{3}{7}$ واحد $\square$ ۵ واحد و $\frac{1}{7}$ واحد

ب: ۱ واحد و $\frac{2}{6}$ واحد $\square$ ۴ واحد و $\frac{2}{6}$ واحد