

ضرب عدد ٤ با الگو



$1 \times 4 = 4$

4

$2 \times 4 = 8$

4, 8

$3 \times 4 = 12$

4, 8, 12

$4 \times 4 = 16$

4, 8, 12, 16

$5 \times 4 =$

$6 \times 4 =$

$7 \times 4 =$

$8 \times 4 =$

$9 \times 4 =$

$10 \times 4 =$

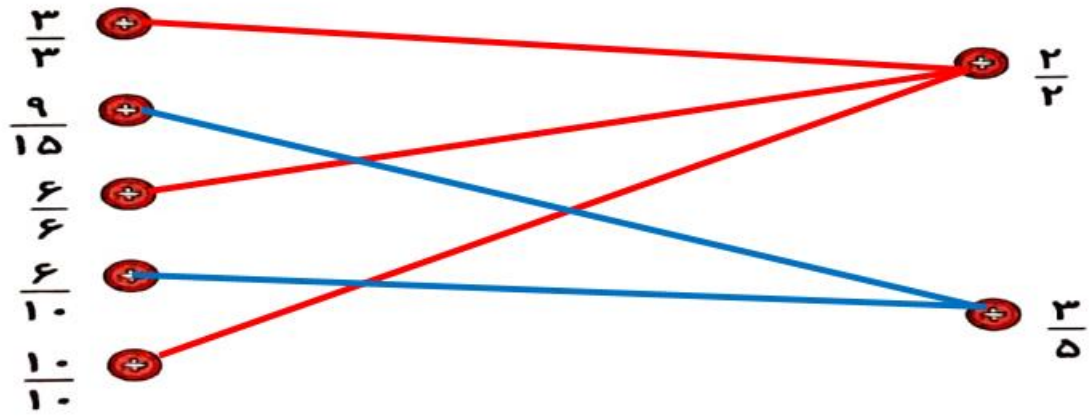
تمرین



۱ کسرهای مساوی را به هم وصل کن. (با رسم شکل)

$$\frac{3 \times 2}{5 \times 2} = \frac{6}{10}$$

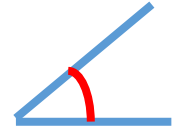
$$\frac{3 \times 3}{5 \times 3} = \frac{9}{15}$$



۲ درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کن.

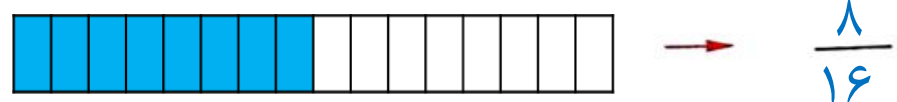
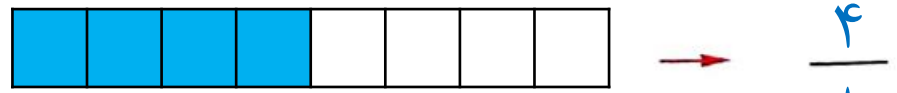
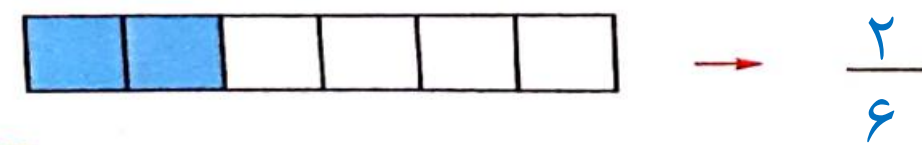
الف: کسر $\frac{1}{7}$ و $\frac{2}{7}$ و $\frac{3}{7}$ با هم مساوی اند. (X)

ب: به محل برخورد زاویه‌ها، ضلع می‌گویند. (X)

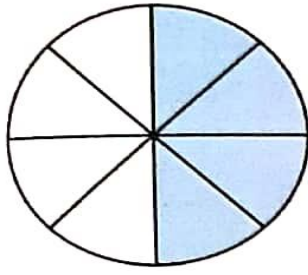


۳ با توجه به شکل، تساوی کسر را کامل کن.

$$\frac{1}{3} = \frac{2}{6} = \frac{4}{12} = \frac{8}{24}$$



۴ برای شکل زیر سه کسر مساوی بنویس.



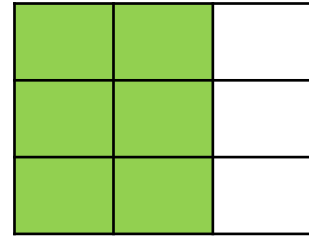
$$\frac{1}{2} = \frac{2}{4} = \frac{4}{8}$$

۵ با رسم شکل، تساوی کسرها را نشان بده.

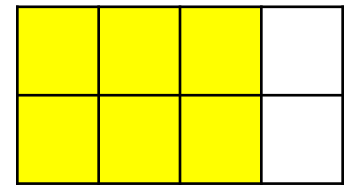
الف: $\frac{2}{3} = \frac{6}{9}$

ب: $\frac{3}{4} = \frac{6}{8}$

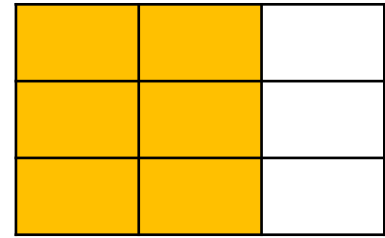
شکل الف



شکل ب

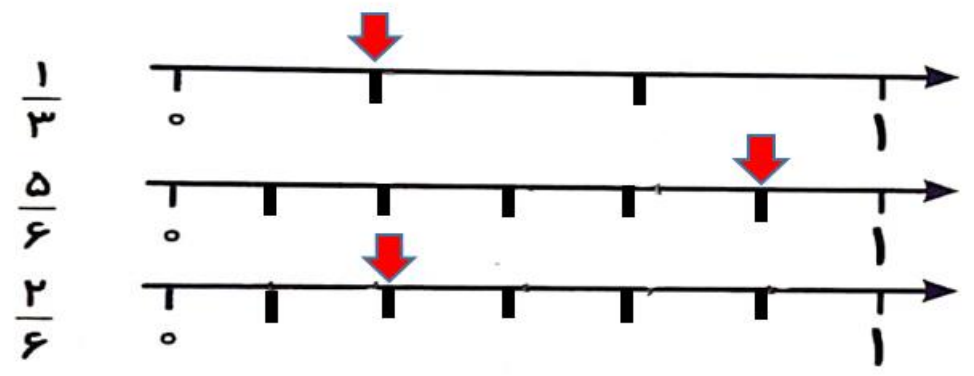


۶ شکل مقابل را رنگ کن.



۷

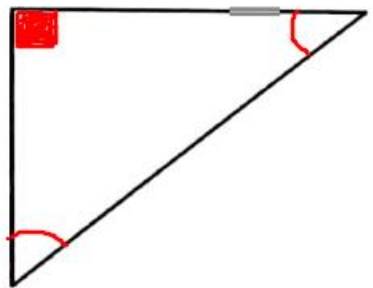
هر کسر را روی محور نشان بده، سپس مشخص کن کدام کسرها با هم مساوی اند.



$$\frac{1}{3} = \frac{2}{6}$$

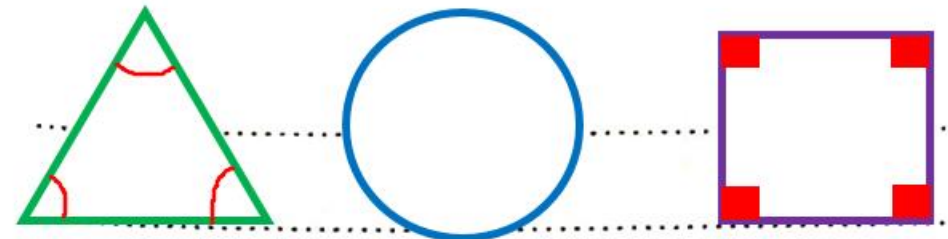
۸

زاویه‌های شکل‌های زیر را مشخص کن.



۹

یک مثلث و یک دایره و یک مربع روی هم چند زاویه دارند؟



$$3 + 0 + 4 = 7$$

۳ زاویه

زاویه ندارد.

۴ زاویه

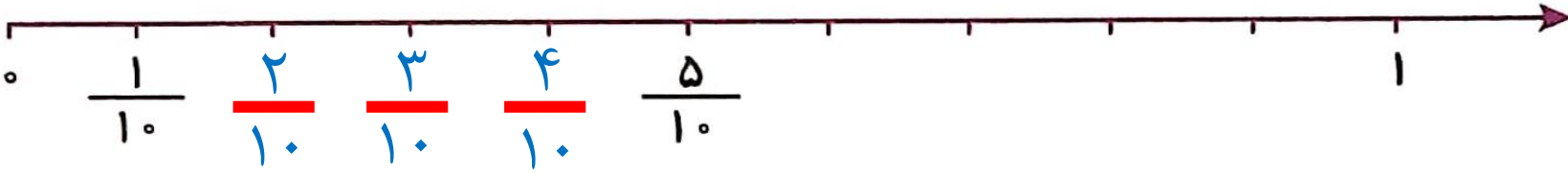
ریاضی سوم دبستان



۱۰ سه شکل متفاوت که هر کدام ۴ زاویه دارند بکش.



۱۱ بین $\frac{1}{10}$ و $\frac{5}{10}$ سه کسر بنویس.



۱۲ کدام کسر زیر مقدار بیشتری از مستطیل روبه‌رو را نشان می‌دهد؟

$\frac{1}{5}$ (۴)

$\frac{4}{5}$ (۳)

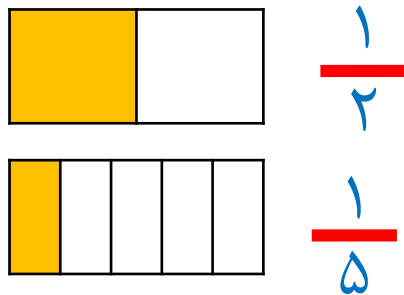
$\frac{2}{5}$ (۲)

$\frac{3}{5}$ (۱)

فعالیت کلاسی

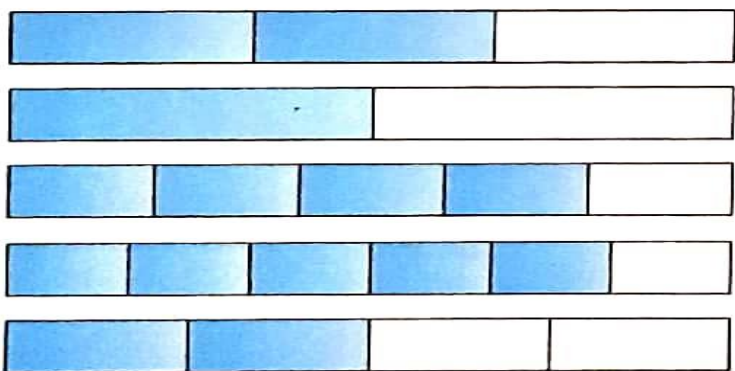


۱ مادر پریا و نرگس به هر کدام از آن‌ها یک مقدار مساوی پول داد. پریا $\frac{1}{4}$ از پول‌های خود و نرگس $\frac{1}{5}$ پولش را خرج کرده است. با رسم شکل نشان بده کدام یک بیش‌تر پول خرج کرده است؟ **پریا**



$$\frac{1}{4} > \frac{1}{5}$$

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

۳ علامت مناسب بگذار. ($<$, $=$, $>$)

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

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

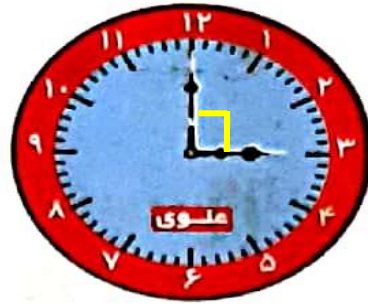
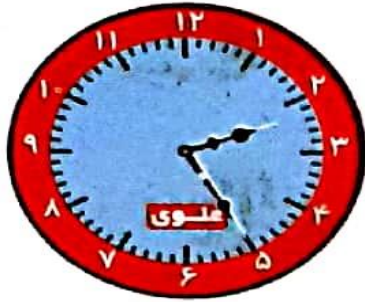
پ: ۲ واحد و $\frac{5}{9}$ واحد $>$ ۲ واحد و $\frac{5}{7}$ واحد

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



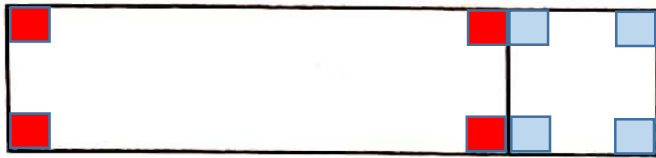
در کدام ساعت عقربه دقیقه‌شمار با ساعت‌شمار زاویه راست درست کرده است؟

۴

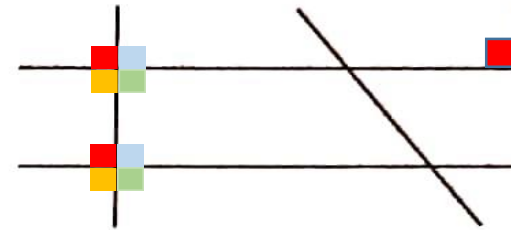


در شکل‌های زیر چند زاویه راست وجود دارد؟

۵



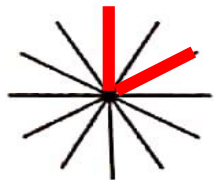
۸ زاویه ی راست



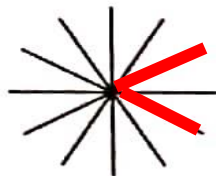
۹ زاویه ی راست

الگوی زاویه‌ها را ادامه بده.

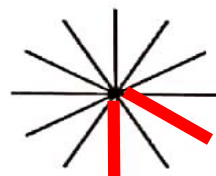
۶



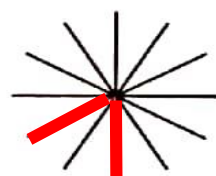
(۱)



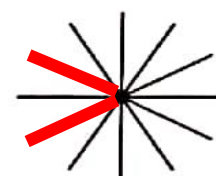
(۲)



(۳)



(۴)



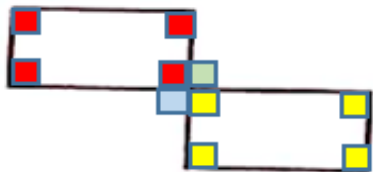
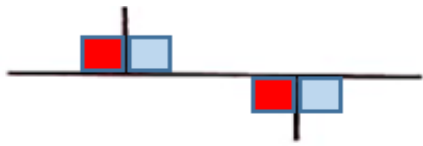
(۵)

تمرین



۱

زاویه های راست هر شکل را بشمار و به تعداد آن وصل کن. (هر عدد ممکن است به چند شکل وصل شود.)



۶

۴

۱۰

