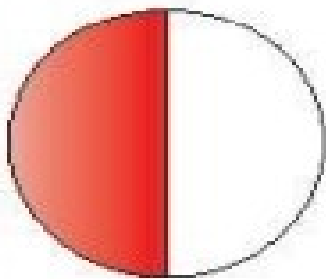


فعالیت کلاسی

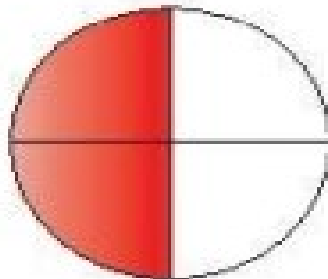


۱

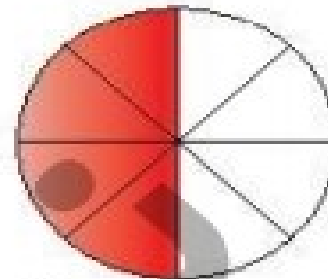
برای هر شکل یک کسر بنویس و بگو چرا این کسر ها مساوی هستند؟ زیرا در هر ۳ شکل، نصف دایره رنگ شده است.



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

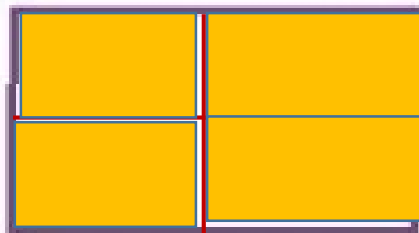


$$\frac{2}{4}$$

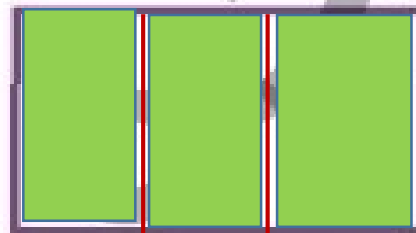


$$\frac{4}{8}$$

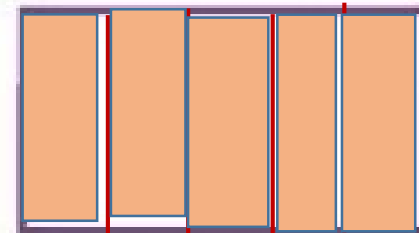
$$\frac{1}{2} = \frac{2}{4} = \frac{4}{8}$$



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



$$\frac{3}{6}$$



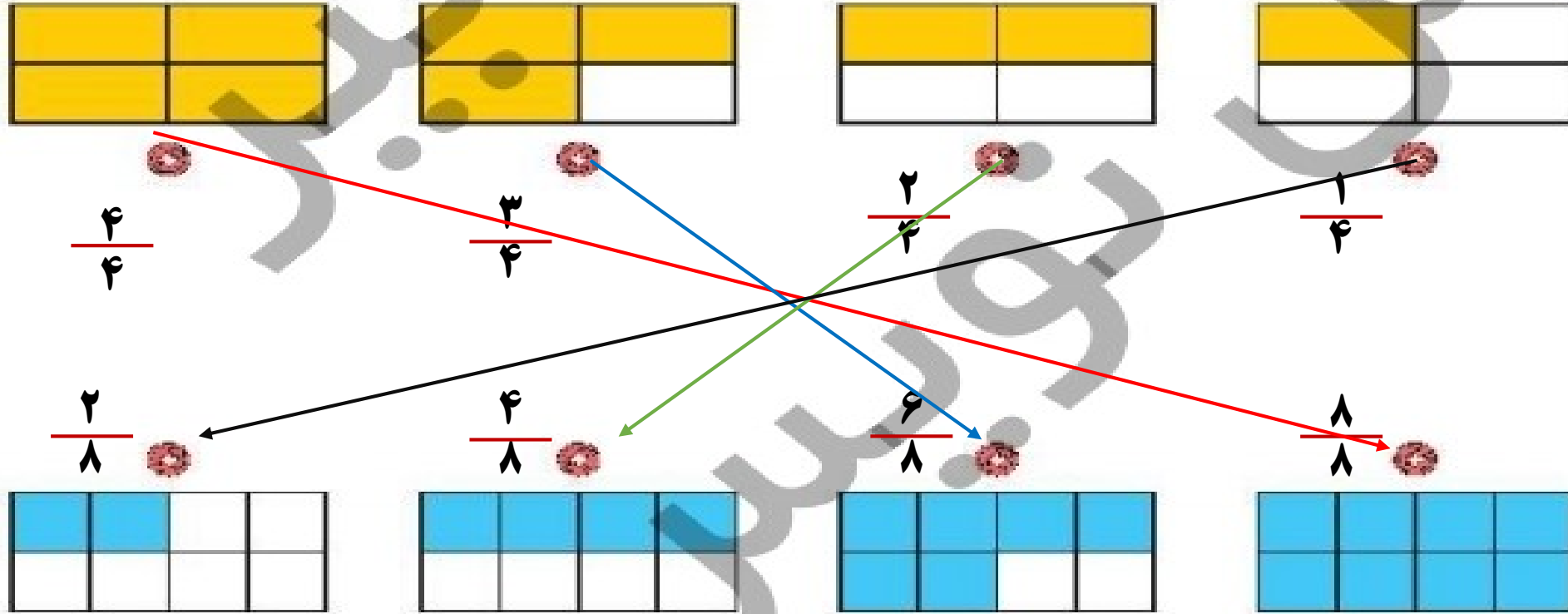
$$\frac{1}{5}$$

۲ با رسم شکل نشان بده.

۲

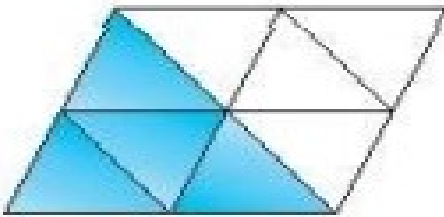
کسرهای مساوی را به هم وصل کن.

۲



برای این شکل، $\frac{1}{2}$ کسر مساوی بنویس.

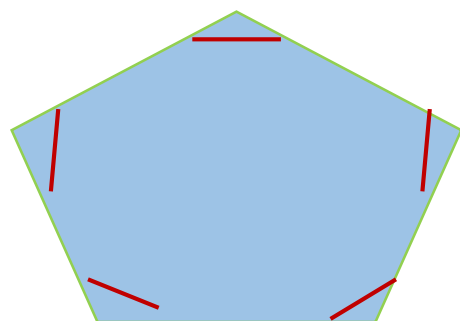
۴



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

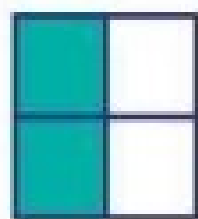


علوی



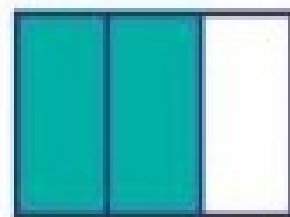
۵ یک شکل با ۵ زاویه بکش.

۶ هریک از شکل‌های زیر یک کسر را نشان می‌دهد.



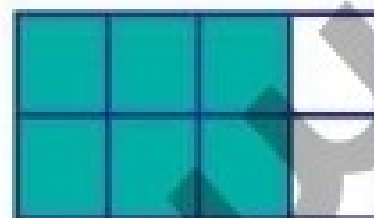
$$\frac{2}{4}$$

(۴)



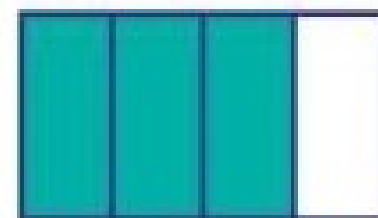
$$\frac{2}{3}$$

(۳)



$$\frac{6}{8}$$

(۲)



$$\frac{3}{4}$$

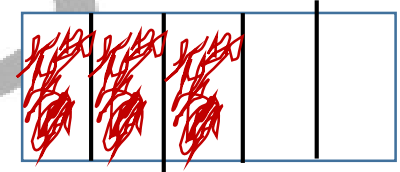
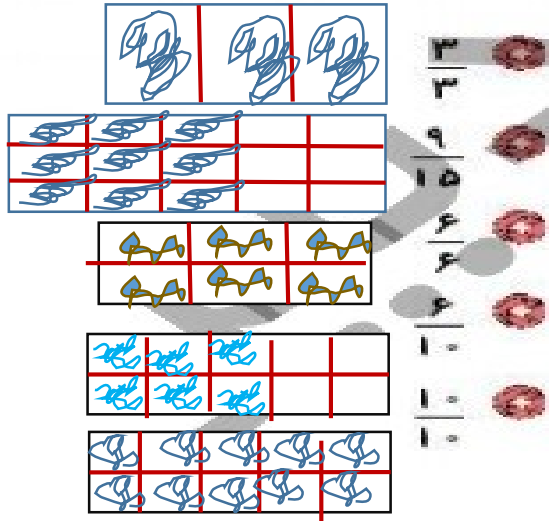
(۱)

شکل ۱ و ۲

کدام دو شکل دو کسر مساوی را نشان می‌دهند؟

تمرین

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



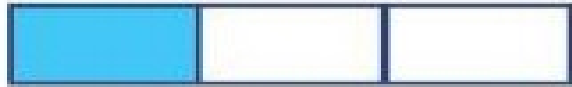
۲ درست ☒ و نادرست ☒ هر عبارت را مشخص کن.

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

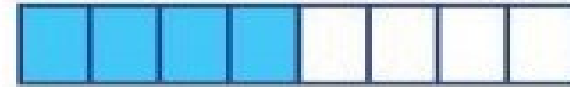
ب: به محل برخورد زاویه‌ها، ضلع می‌گویند. ☐

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

$$\frac{1}{3} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$



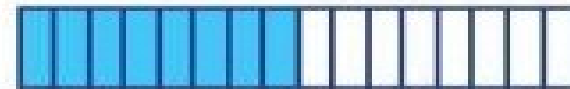
$$\frac{1}{3} \rightarrow$$



$$\frac{4}{8} \rightarrow$$



$$\frac{2}{6} \rightarrow$$



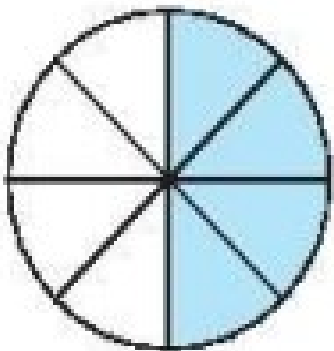
$$\frac{8}{12} \rightarrow$$

نادرست، مخرج کسرهای $\frac{1}{7}$ و $\frac{2}{7}$ و $\frac{3}{7}$ با هم مساوی است
نادرست، به محل برخورد ضلع‌ها، زاویه می‌گویند

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

عدهای کسری ➡ فصل سوم

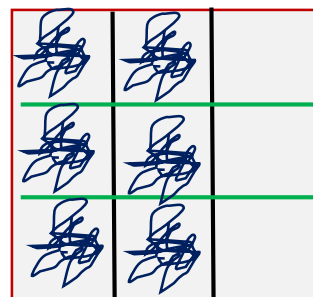
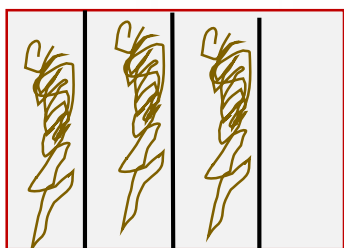
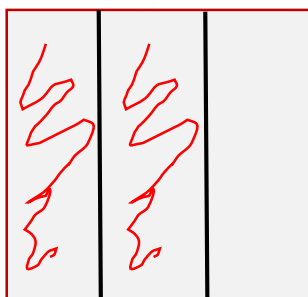
۴ برای شکل زیر سه کسر مساوی بنویس.



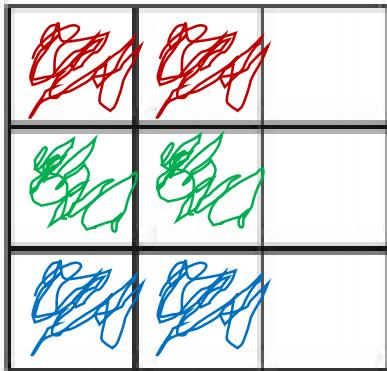
۵ با رسم شکل، تساوی کسر را نشان بده.

الف: $\frac{2}{3} = \frac{6}{9}$

ب: $\frac{3}{4} = \frac{6}{8}$



۶ شکل مقابل را رنگ کن.

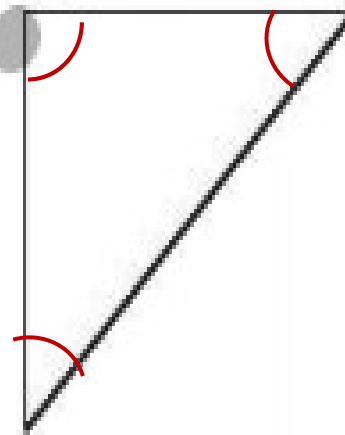
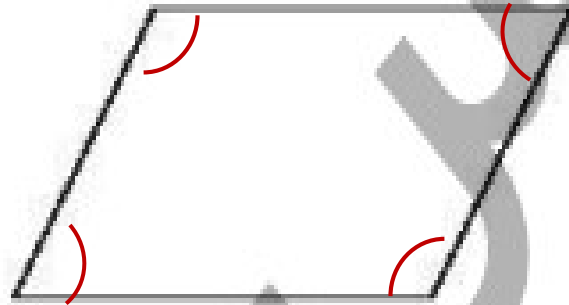


۷ هر کسر را روی محور نشان بده، سپس مشخص کن کدام کسرها با هم مساوی اند.



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

زاویه‌های شکل‌های زیر را مشخص کن.

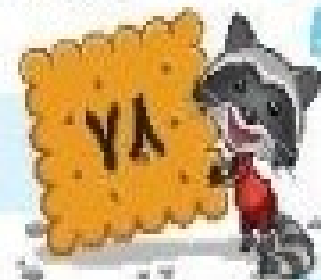


یک مثلث و یک دایره و یک مربع روی هم چند زاویه دارند؟



$$۳ + ۴ = ۷$$

ریاضی سوم دبستان



علوی

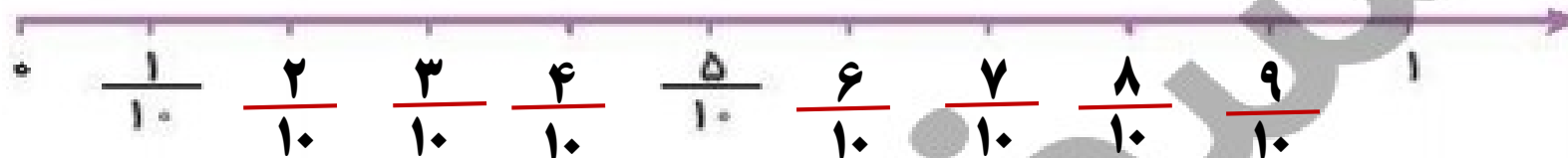
سه شکل متفاوت که هر کدام ۴ زاویه دارند بکش.

۱۰



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

۱۱



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

۱۲



$$\frac{1}{5} \text{ (۴)}$$

$$\frac{4}{5} \text{ (۳)}$$

$$\frac{2}{5} \text{ (۲)}$$

$$\frac{3}{5} \text{ (۱)}$$