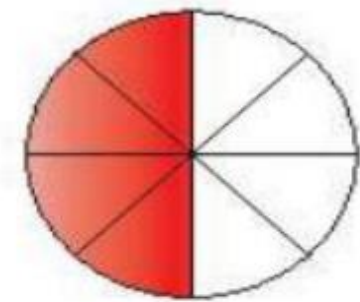
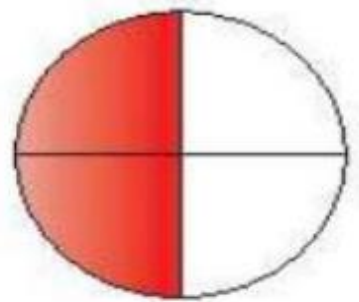
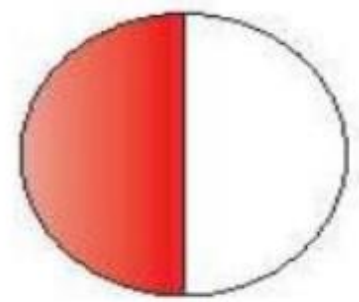


فعالیت کلاسی



۱ برای هر شکل یک کسر بنویس و بگو چرا این کسرها مساوی هستند؟



.....

.....

.....

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

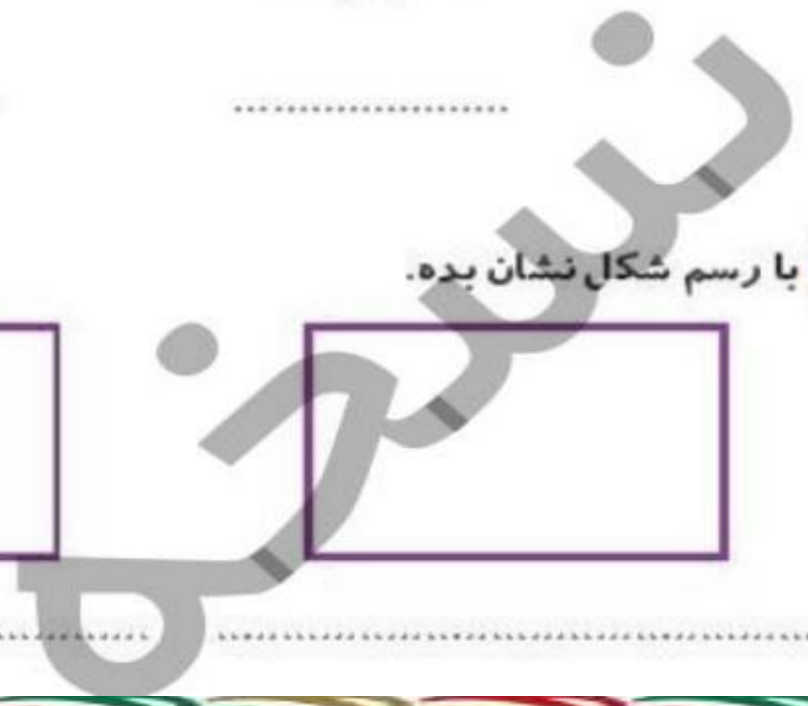


.....

.....

.....

۲ با رسم شکل نشان بده.

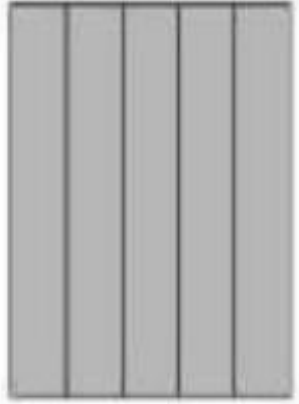


۱/۲ زیرا در هر ۳ شکل، نصف دایره رنگ شده است.

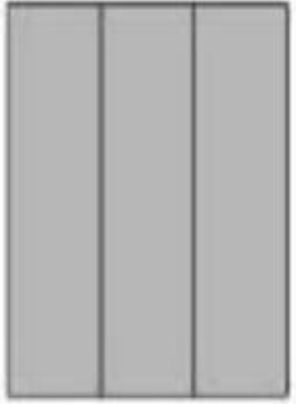
۱. ۲.

۴/۸

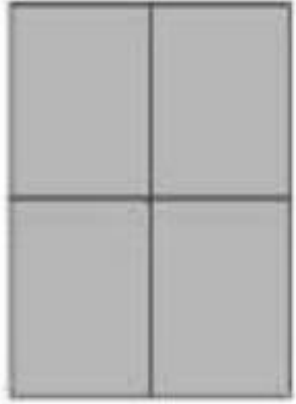
۲/۴



۵/۵

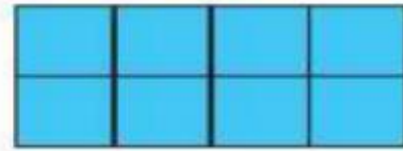
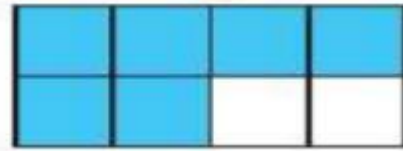
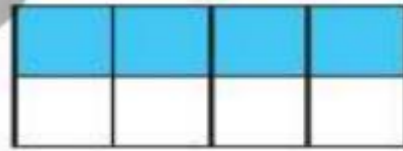
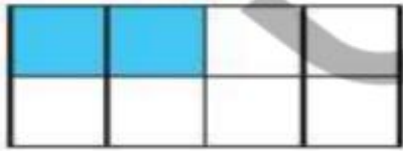
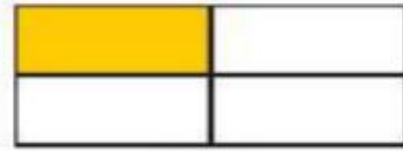
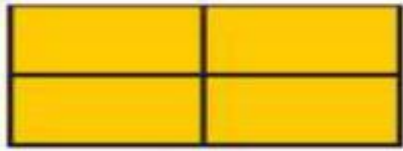


۳/۳



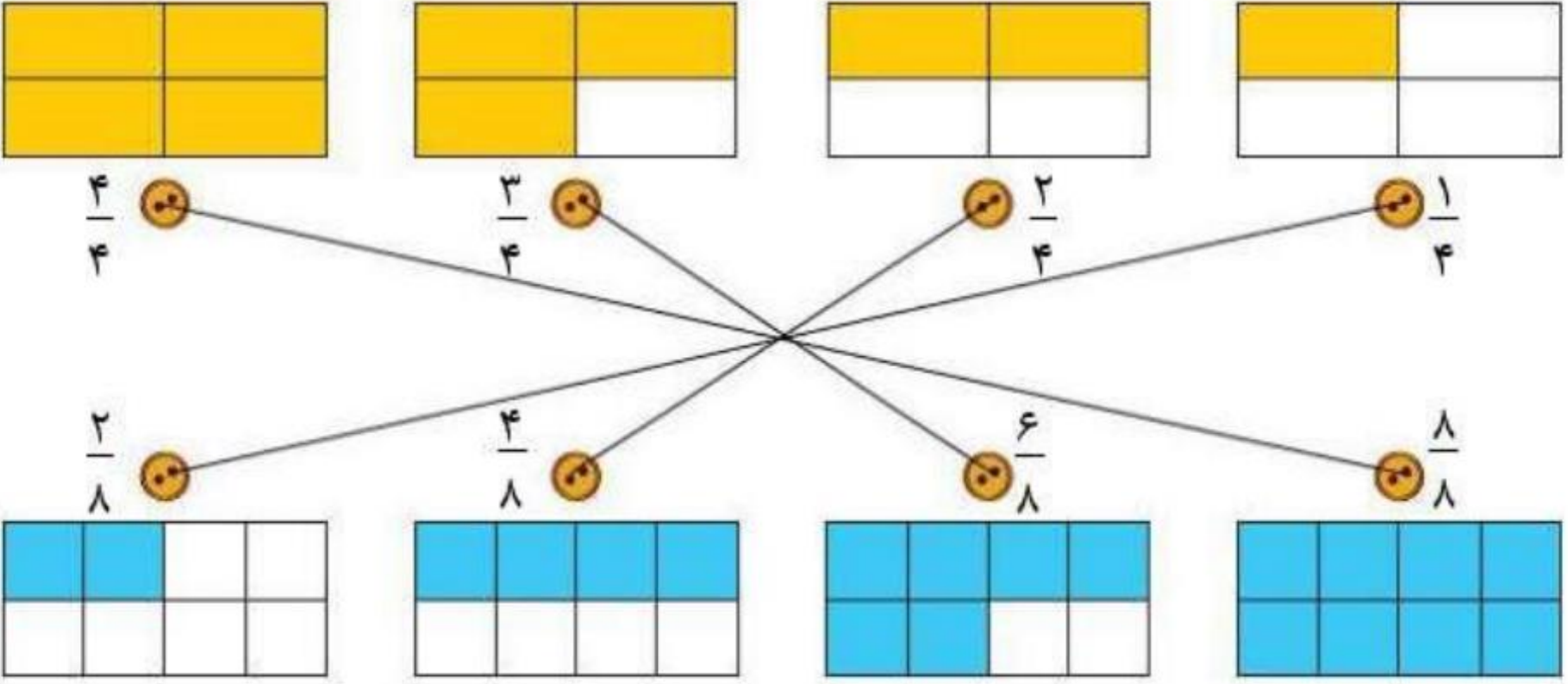
۴/۴

۲ کسرهای مساوی را به هم وصل کن.



۴ برای این شکل، ۲ کسر مساوی بنویس.

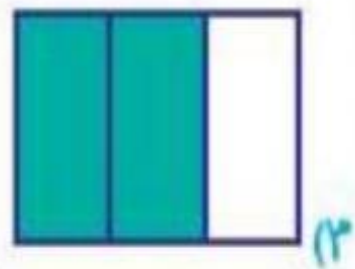
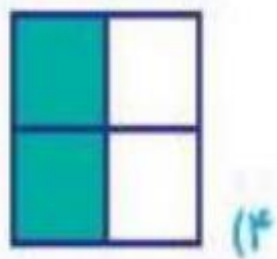




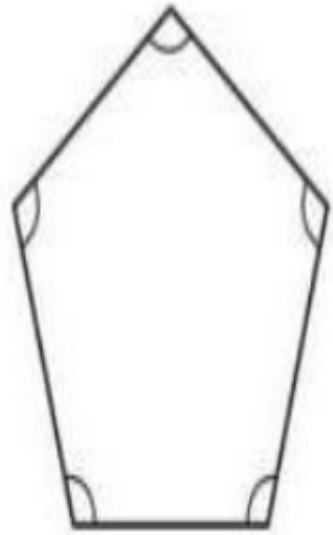
$$\frac{1}{2} = \frac{4}{8}$$

۵ یک شکل با ۵ زاویه بکش.

۶ هریک از شکل‌های زیر یک کسر را نشان می‌دهد.



کدام دو شکل دو کسر مساوی را نشان می‌دهند؟



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

۶. شکل‌های (۱) و (۲)

تمرین

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

$\frac{2}{2}$

$\frac{3}{5}$

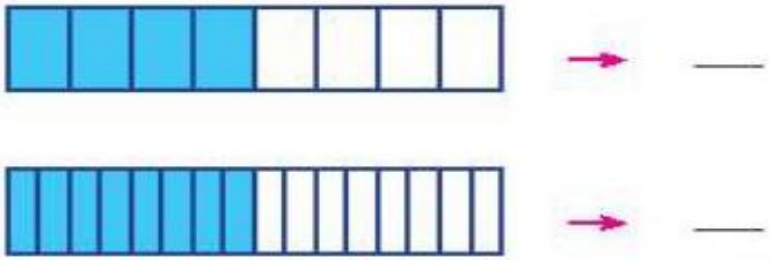
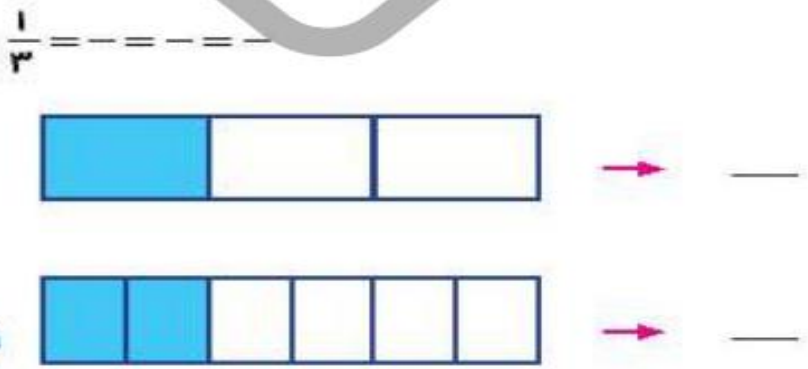
- $\frac{3}{4}$
- $\frac{6}{15}$
- $\frac{6}{6}$
- $\frac{6}{6}$
- $\frac{10}{10}$
- $\frac{10}{10}$

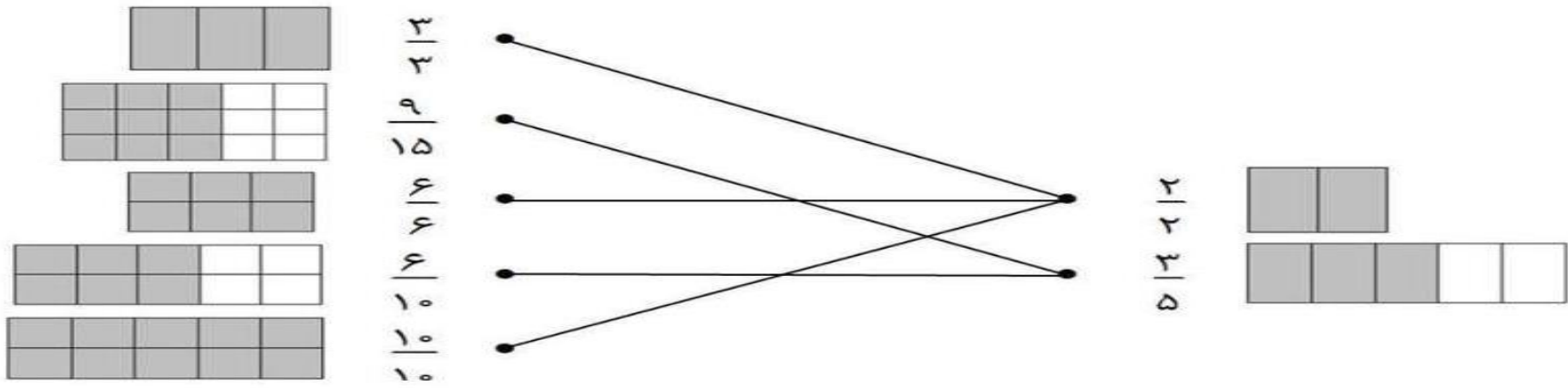
۲ درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کن.

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

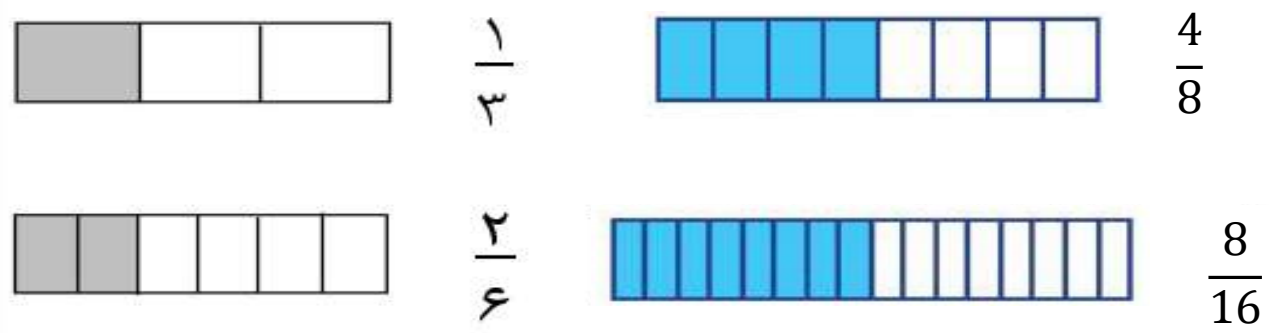
ب: به محل برخورد زاویه‌ها، ضلع می‌گویند.

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



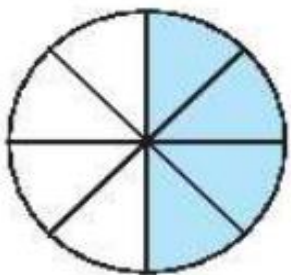


۲. الف) نادرست: مخرج کسرهای $\frac{1}{7}$ و $\frac{2}{7}$ و $\frac{3}{7}$ با هم مساوی است.
 ب) نادرست: به محل برخورد ضلع‌ها، زاویه می‌گویند.



$$\frac{1}{3} = \frac{2}{6} = \frac{4}{8} = \frac{8}{16}$$

۴ برای شکل زیر سه کسر مساوی بنویس.

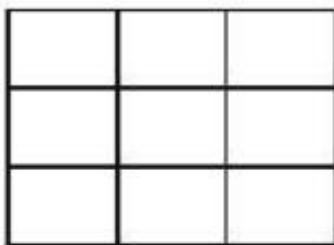


۵ با رسم شکل، تساوی کسرها را نشان بده.

$$\text{الف: } \frac{2}{3} = \frac{6}{9}$$

$$\text{ب: } \frac{3}{4} = \frac{6}{8}$$

۶ شکل مقابل را رنگ کن.



٤

٥. الف)

ب)

٦

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

