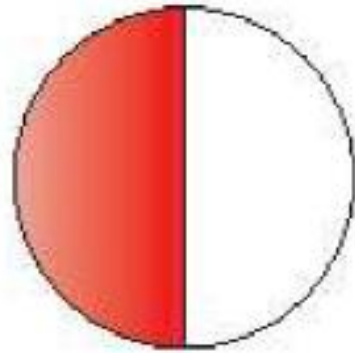
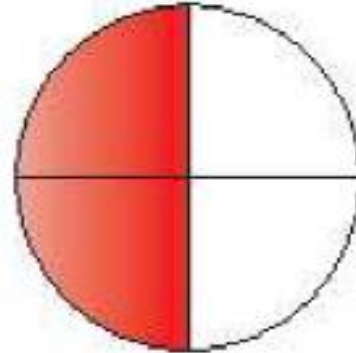


۱

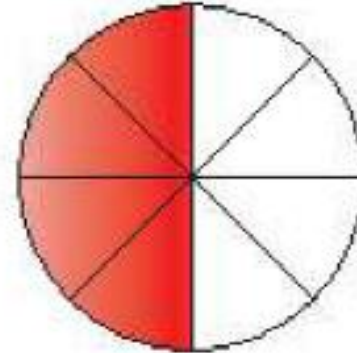
برای هر شکل یک کسر بنویس و بگو چرا این کسرها مساوی هستند؟



.....



.....



.....

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



.....



.....



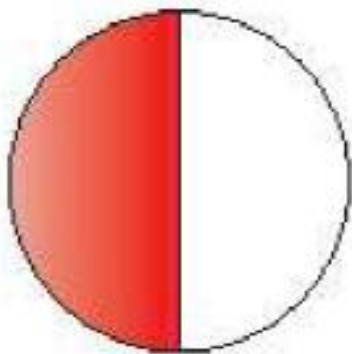
.....

۲

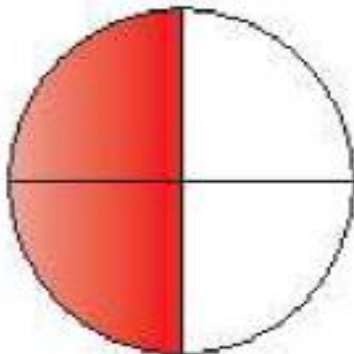
با رسم شکل نشان بده.

۱

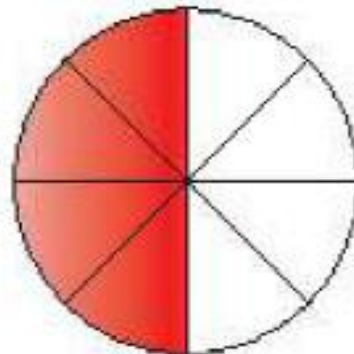
برای هر شکل یک کسر بنویس و بگو چرا این کسرها مساوی هستند؟



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



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



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

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



.....



.....



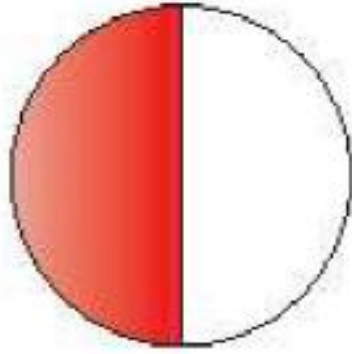
.....

۲

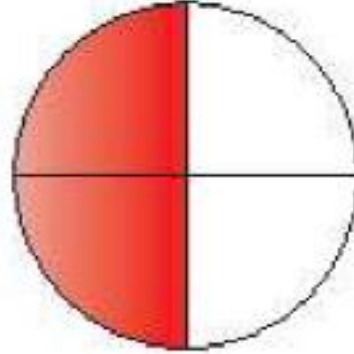
با رسم شکل نشان بده.

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

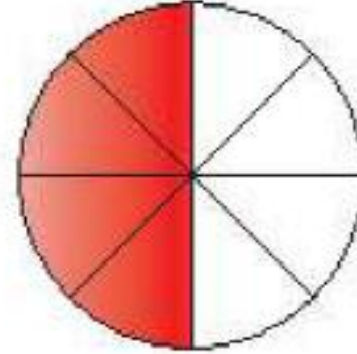
۱



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



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



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

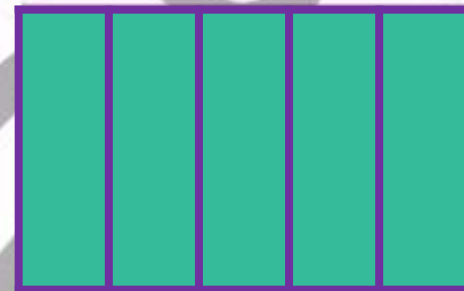
$$\frac{1}{2} = \frac{2}{4} = \frac{4}{8}$$



.....



.....

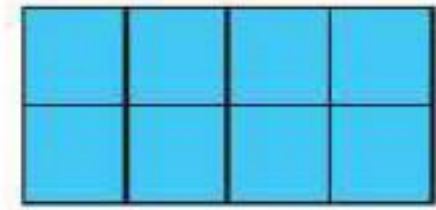
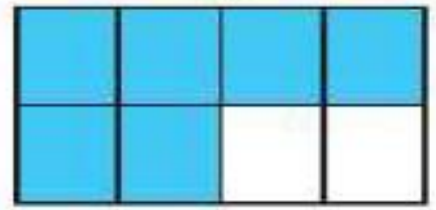
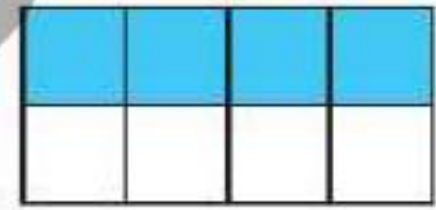
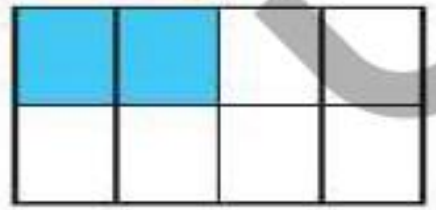
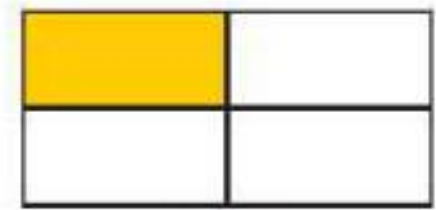
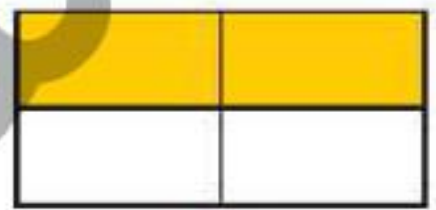
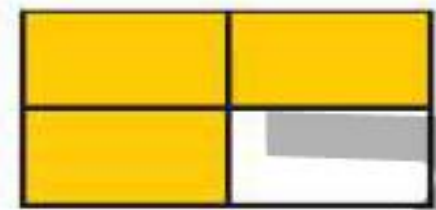
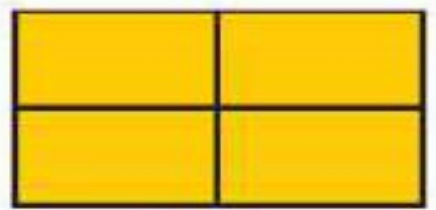


.....

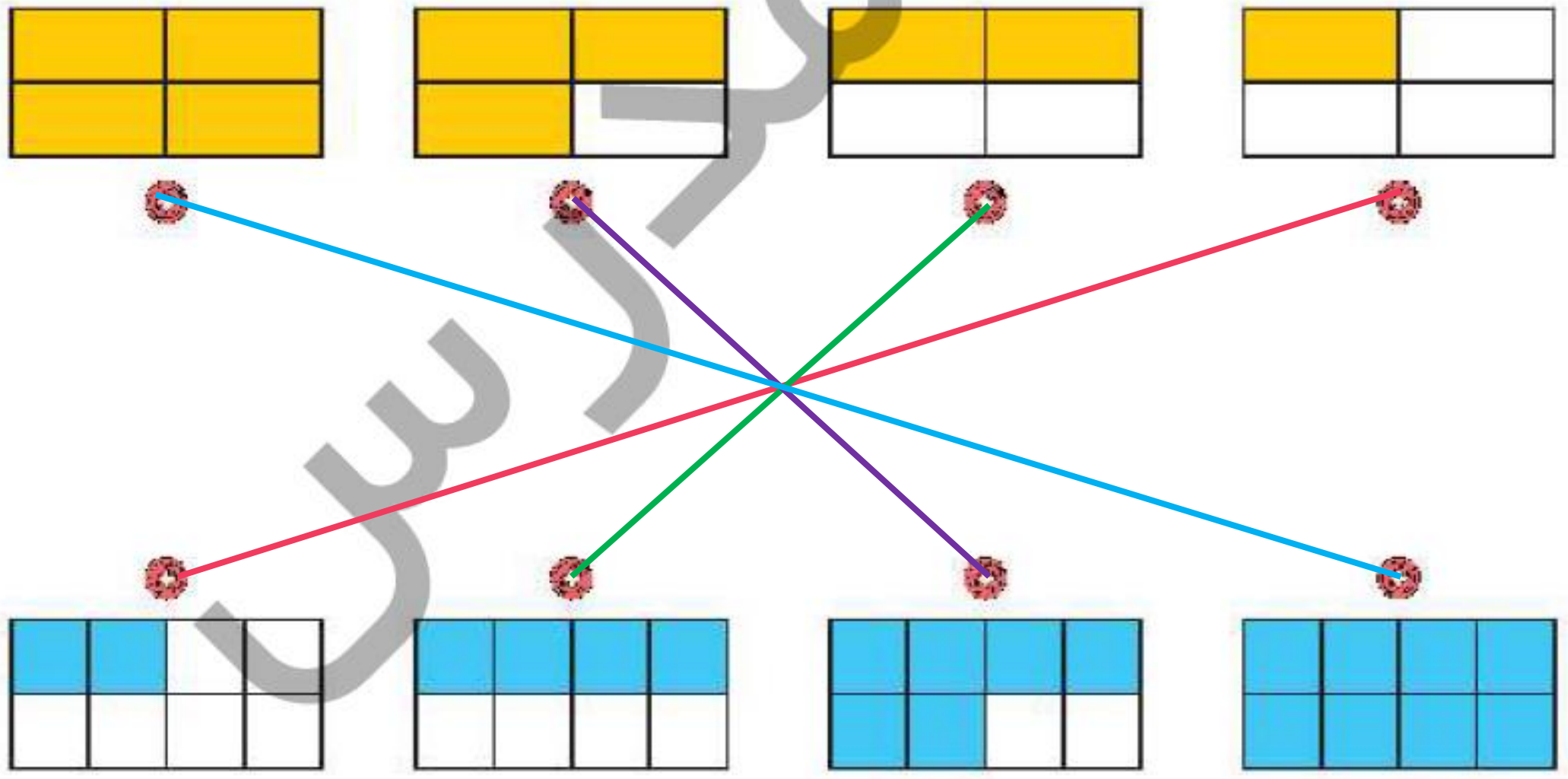
با رسم شکل نشان بده.

۲

۲ کسرهای مساوی را به هم وصل کن.

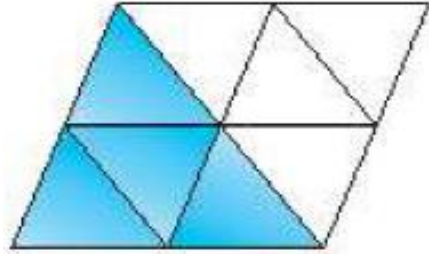


۲ کسرهای مساوی را به هم وصل کن.



۴

برای این شکل، ۲ کسر مساوی بنویس.

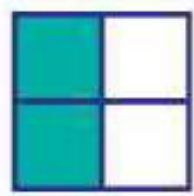


۵

یک شکل با ۵ زاویه بکش.

۶

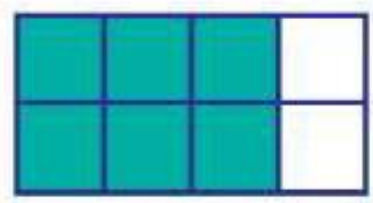
هر یک از شکل‌های زیر یک کسر را نشان می‌دهد.



(۴)



(۳)



(۲)



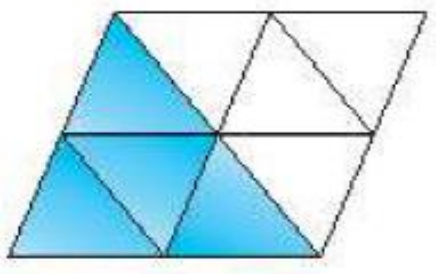
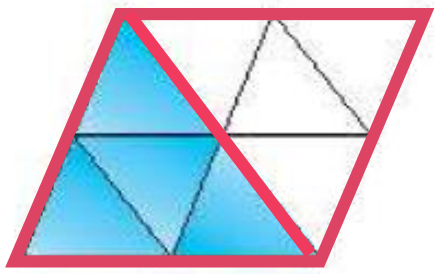
(۱)

کدام دو شکل دو کسر مساوی را نشان می‌دهند؟ .....



۴ برای این شکل، ۲ کسر مساوی بنویس.

۴



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

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

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

۵ یک شکل با ۵ زاویه بکش.

۵

۶ هریک از شکل‌های زیر یک کسر را نشان می‌دهد.

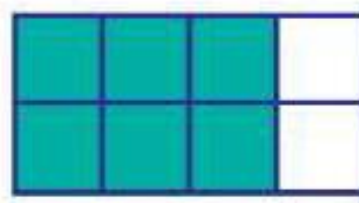
۶



(۲)



(۲)



(۲)



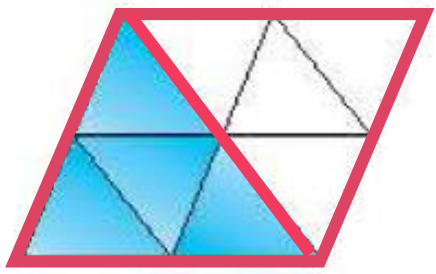
(۲)

کدام دو شکل دو کسر مساوی را نشان می‌دهند؟ .....

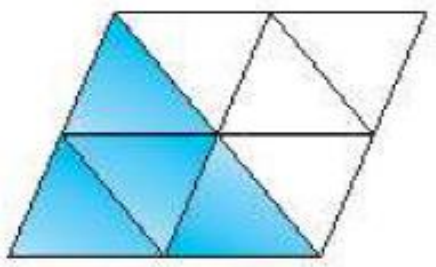
۴

برای این شکل، ۲ کسر مساوی بنویس.

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



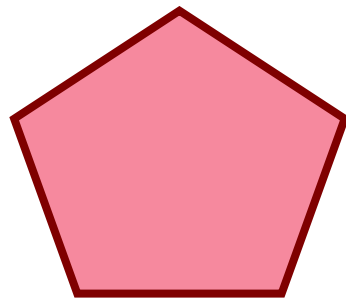
$$\frac{2}{4}$$



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

۵

یک شکل با ۵ زاویه بکش.



۶

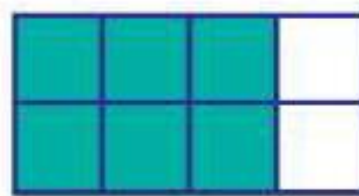
هریک از شکل‌های زیر یک کسر را نشان می‌دهد.



(۴)



(۳)



(۲)



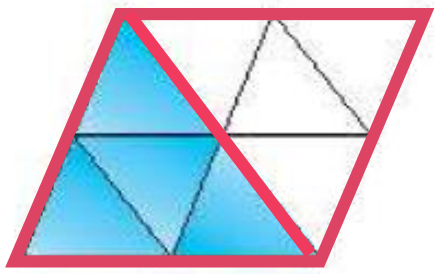
(۱)

کدام دو شکل دو کسر مساوی را نشان می‌دهند؟ .....

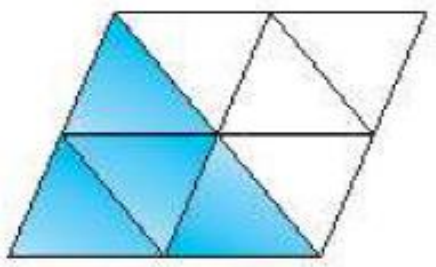


۴ برای این شکل، ۲ کسر مساوی بنویس.

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

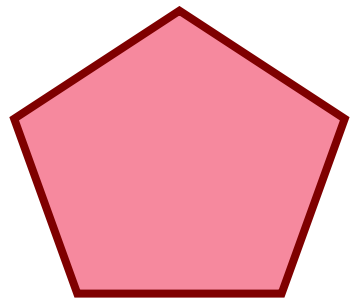


$$\frac{1}{2}$$



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

۵ یک شکل با ۵ زاویه بکش.



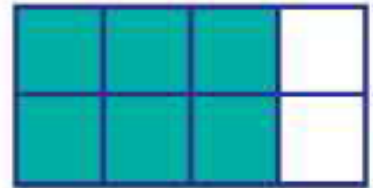
۶ هریک از شکل‌های زیر یک کسر را نشان می‌دهد.



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



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



$$\frac{4}{6}$$



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

کدام دو شکل دو کسر مساوی را نشان می‌دهند؟

$$\frac{4}{6} = \frac{2}{3}$$

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

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

$$\frac{3}{5}$$

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

$$\frac{9}{15}$$

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

$$\frac{6}{10}$$

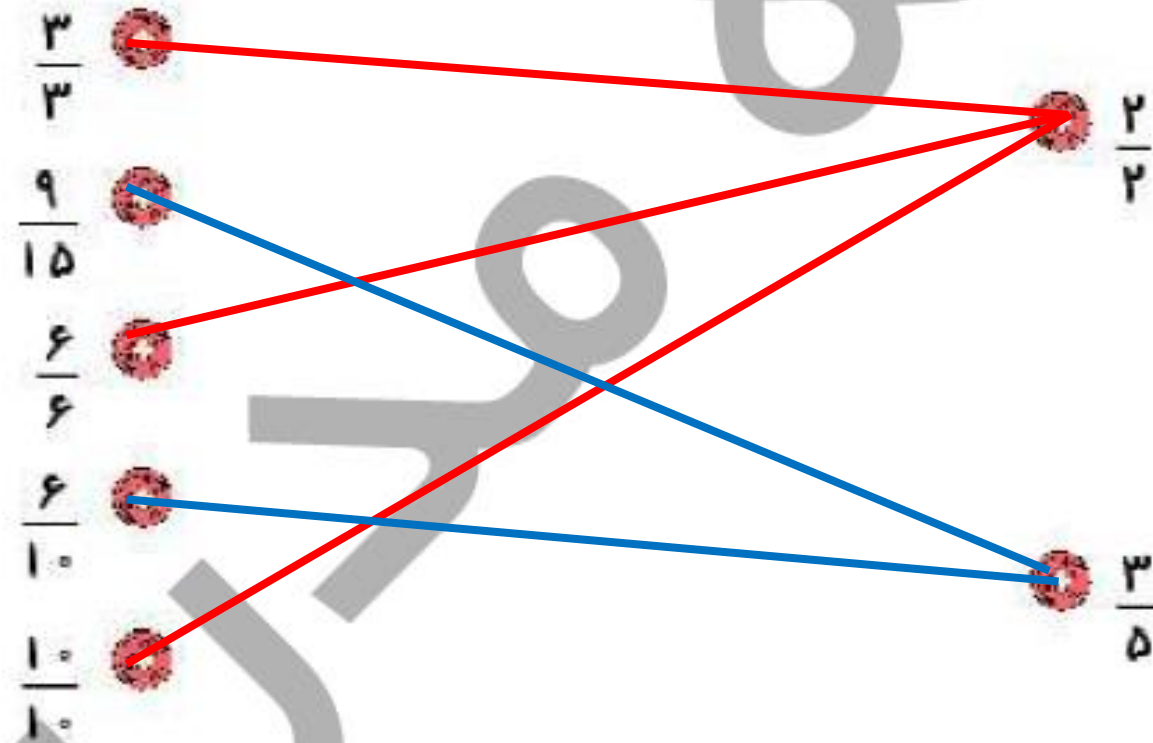
$$\frac{10}{10}$$

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.

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

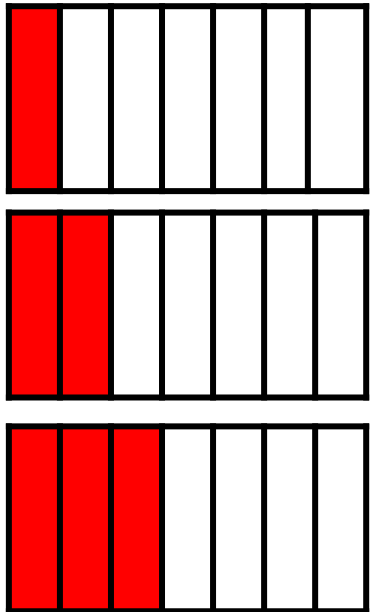
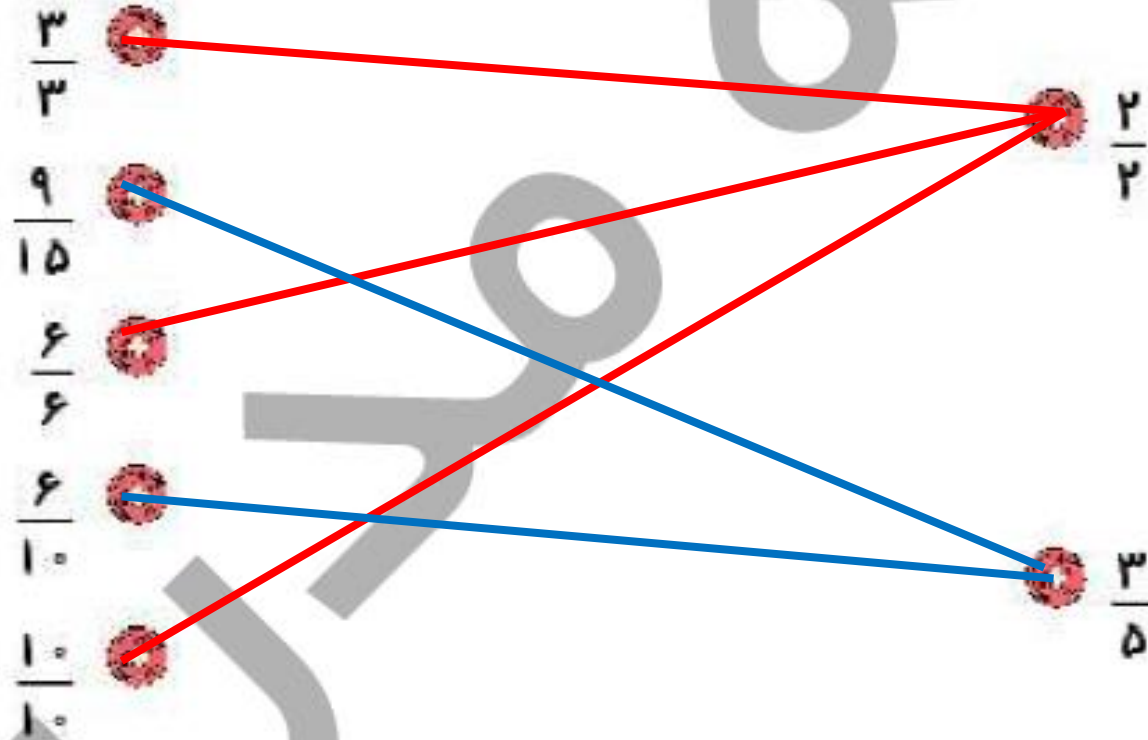


۲ درستی  و نادرستی  هر عبارت را مشخص کن.

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

ب: به محل برخورد زاویه‌ها، ضلع می‌گویند.

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



۱  
۷  
۲  
۷  
۳  
۷

۲ درستی  و نادرستی  هر عبارت را مشخص کن.

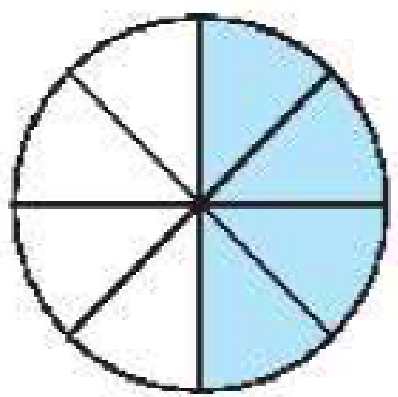
الف: کسر  $\frac{1}{7}$  و  $\frac{2}{7}$  و  $\frac{3}{7}$  با هم مساوی اند.

ب: به محل برخورد زاویه‌ها، ضلع می‌گویند.

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

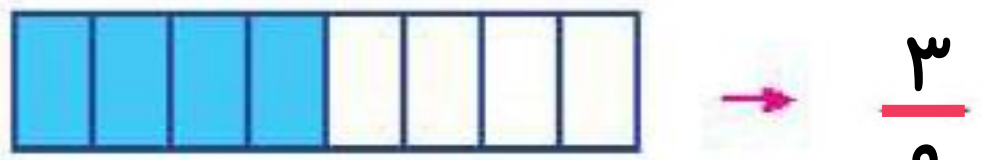


۴ برای شکل زیر سه کسر مساوی بنویس.



..... ■ .....

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

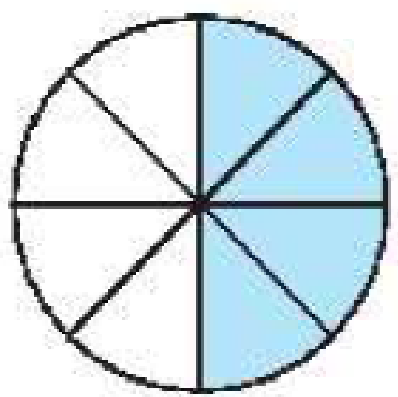


$$\frac{3}{5}$$



$$\frac{6}{10}$$

۴ برای شکل زیر سه کسر مساوی بنویس.



..... ■ .....



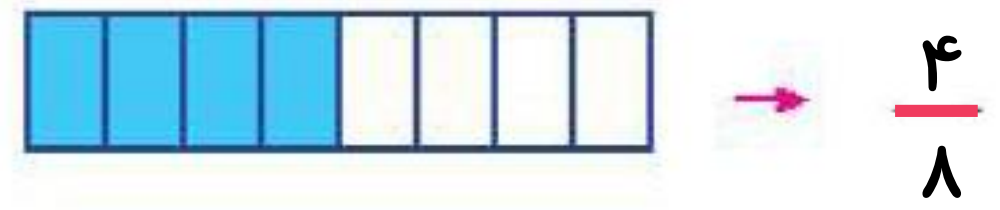
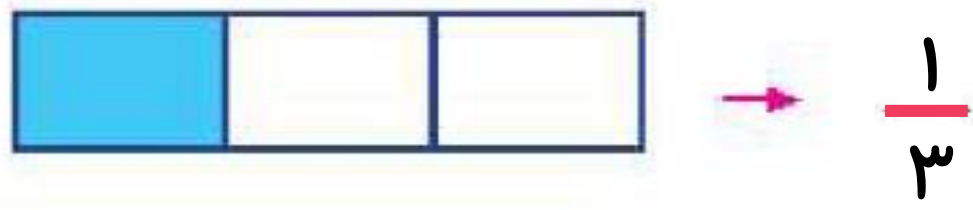
$$\frac{1}{3}$$



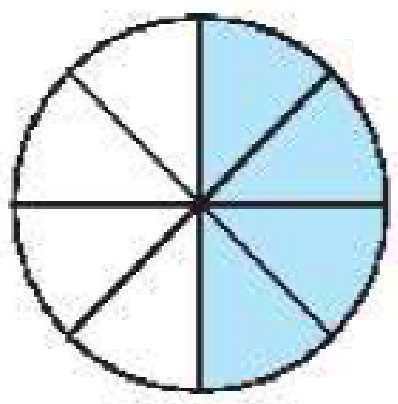
$$\frac{2}{6}$$



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



۴ برای شکل زیر سه کسر مساوی بنویس.



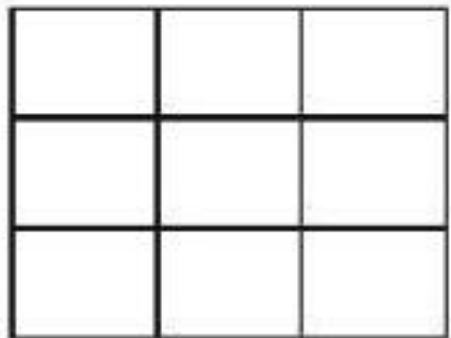
$$\frac{4}{8} = \frac{1}{2} = \frac{2}{4} = \frac{8}{16}$$

۵ با رسم شکل، تساوی کسرها را نشان بده.

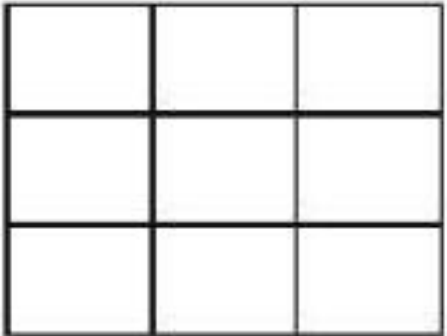
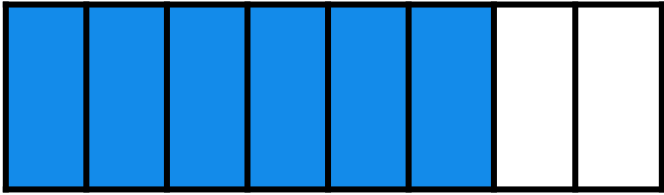
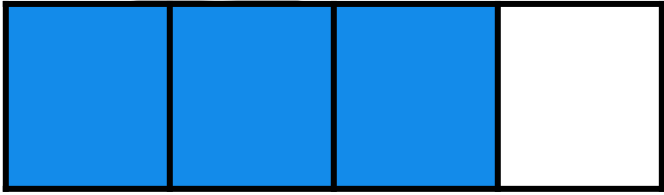
$$\text{الف: } \frac{2}{3} = \frac{6}{9}$$

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

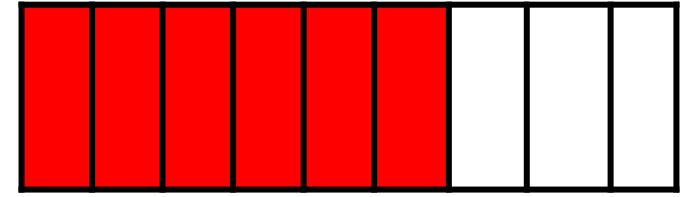
۶  $\frac{2}{3}$  شکل مقابل را رنگ کن.



ب:  $\frac{3}{4} = \frac{6}{8}$



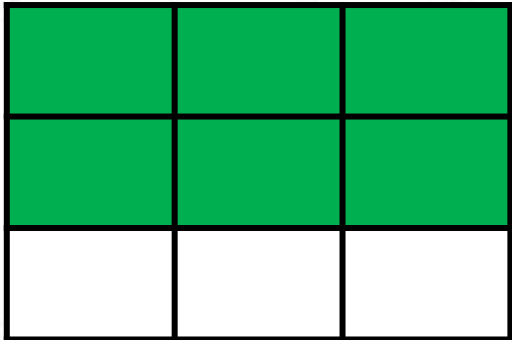
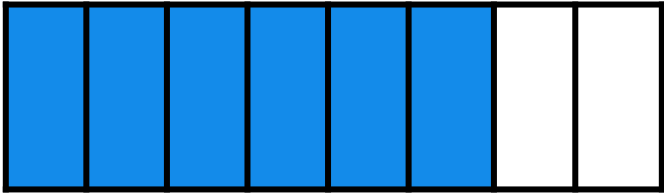
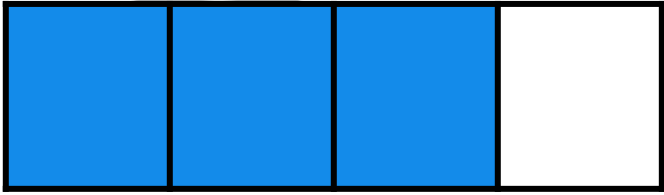
الف:  $\frac{6}{9} = \frac{2}{3}$



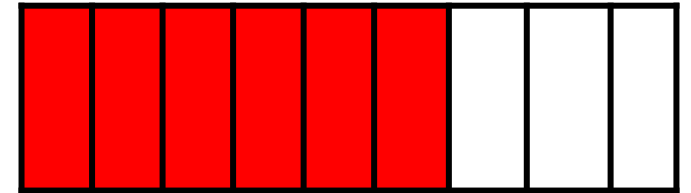
۶  $\frac{2}{3}$  شکل مقابل را رنگ کن.



ب:  $\frac{3}{4} = \frac{6}{8}$



الف:  $\frac{2}{3} = \frac{4}{6}$



۶  $\frac{2}{3}$  شکل مقابل را رنگ کن.



۷

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

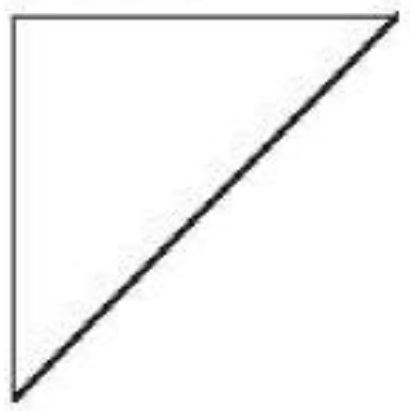
$-\frac{3}{5}$   $\frac{5}{8}$   $-\frac{2}{8}$



\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

۸

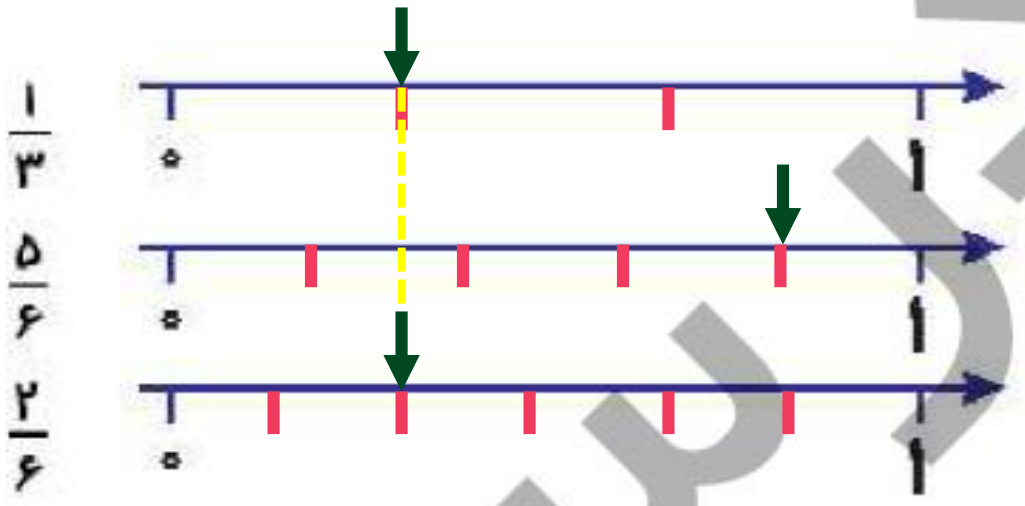
زاویه‌های شکل‌های زیر را مشخص کن.



۷

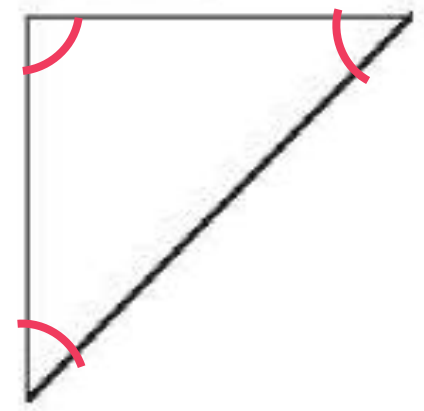
هر کسر را روی محور نشان بده، سپس مشخص کن کدام کسرها با هم مساوی اند.

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



۸

زاویه‌های شکل‌های زیر را مشخص کن.

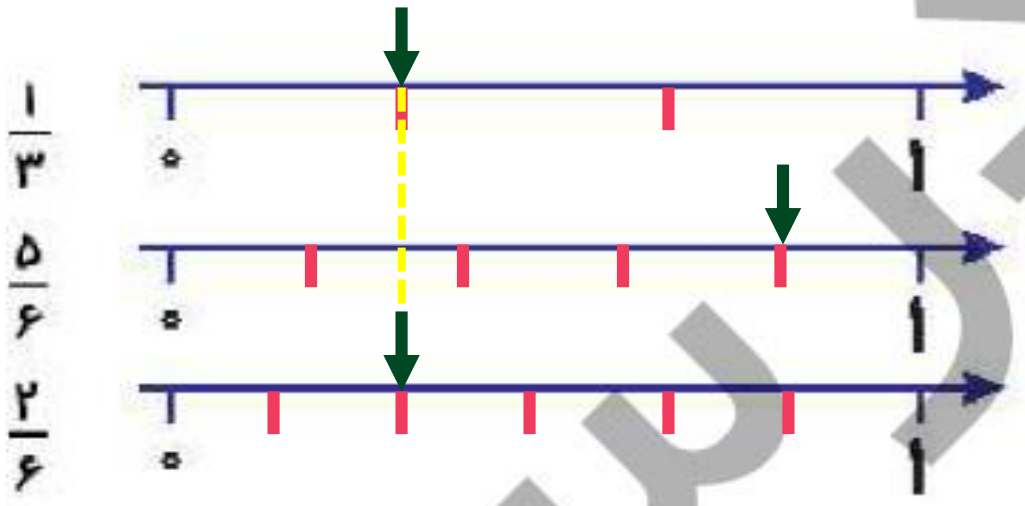




۷

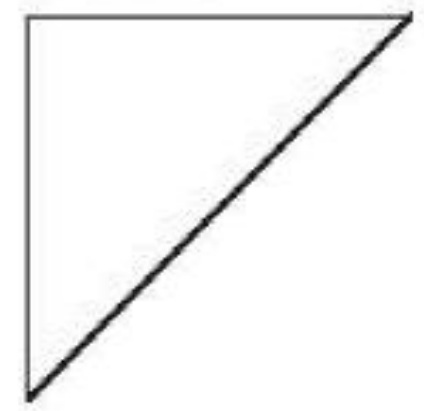
هر کسر را روی محور نشان بده، سپس مشخص کن کدام کسرها با هم مساوی اند.

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



۸

زاویه‌های شکل‌های زیر را مشخص کن.



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

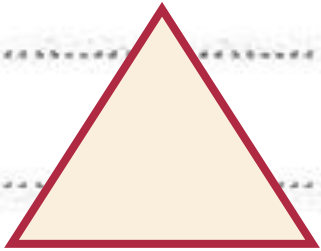
۹

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

۱۰

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

۹



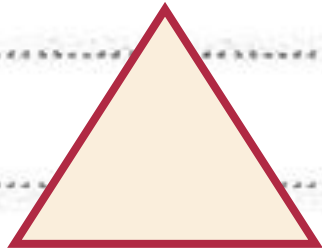
$$۳ + ۴ = ۷$$

سه شکل متفاوت که هر کدام ۴ زاویه دارند بکش.

۱۰

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

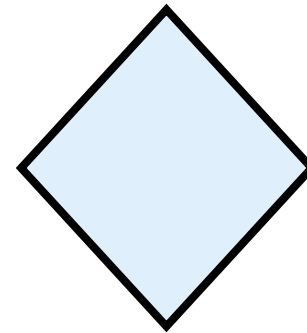
۹



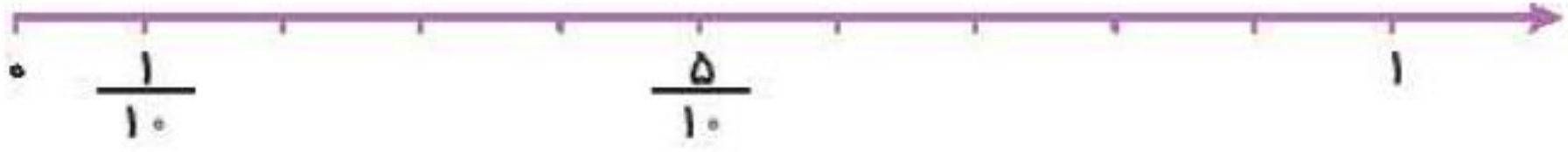
$$۳ + ۴ = ۷$$

سه شکل متفاوت که هر کدام ۴ زاویه دارند بکش.

۱۰



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



۱۲) کدام کسر زیر مقدار بیش تری از مستطیل روبه رو را نشان می دهد؟



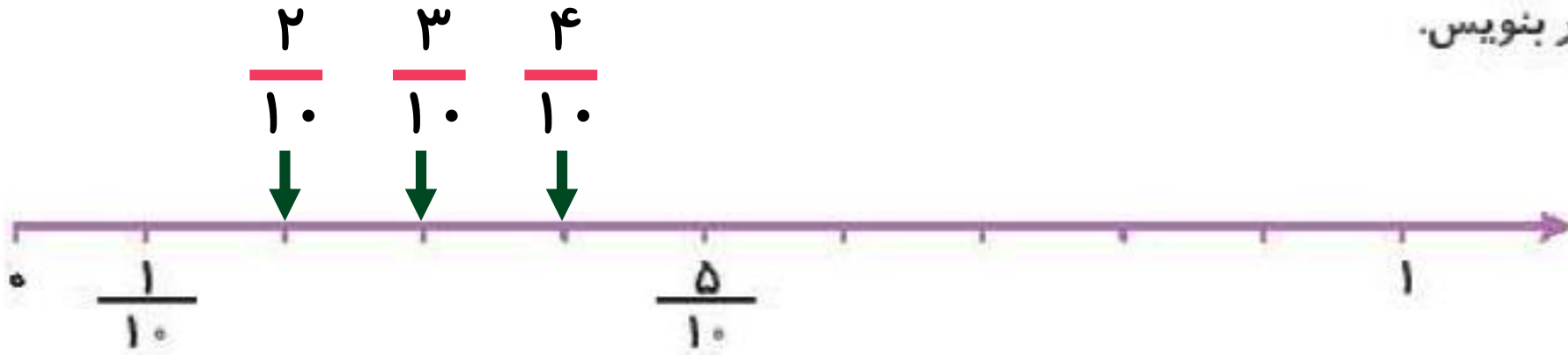
$\frac{1}{5}$  (۴)

$\frac{4}{5}$  (۳)

$\frac{2}{5}$  (۲)

$\frac{3}{5}$  (۱)

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



۱۲) کدام کسر زیر مقدار بیش تری از مستطیل روبه رو را نشان می دهد؟



$\frac{1}{5}$  (۴)

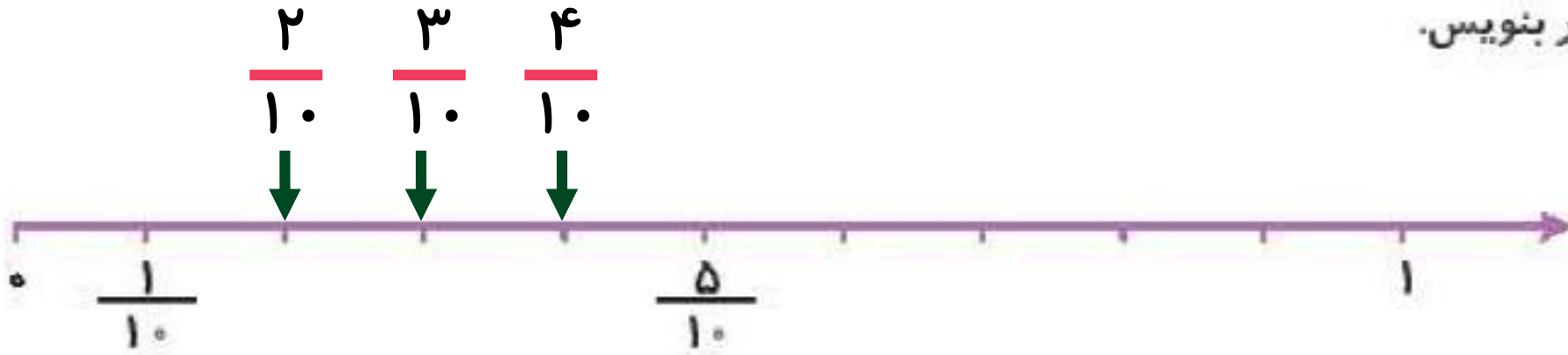
$\frac{4}{5}$  (۳)

$\frac{2}{5}$  (۲)

$\frac{3}{5}$  (۱)



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



۱۲) کدام کسر زیر مقدار بیش تری از مستطیل روبه رو را نشان می دهد؟



$\frac{1}{5}$  (۱)

$\frac{4}{5}$  (۴) ✓

$\frac{2}{5}$  (۲)

$\frac{3}{5}$  (۳)