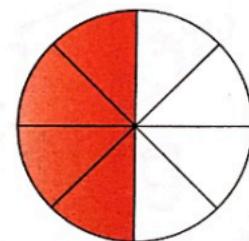
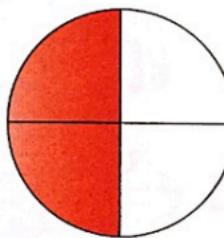
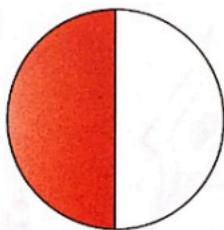


زیرا در هر آن شکل ۲ حالت رنگی سهل تغییری نبوده است.

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



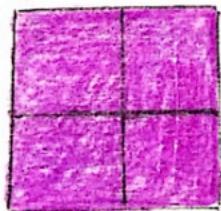
$$\frac{1}{2}$$

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

$$\frac{5}{8}$$

$$\frac{4}{4} = \frac{3}{3} = \frac{5}{5}$$

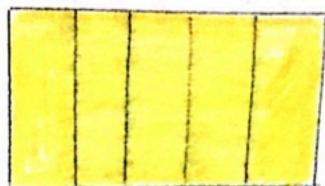
شکل نشان بده.



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

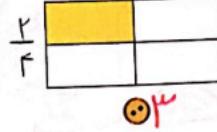
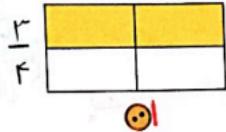
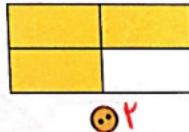
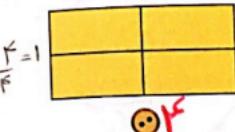


$$\frac{3}{3}$$

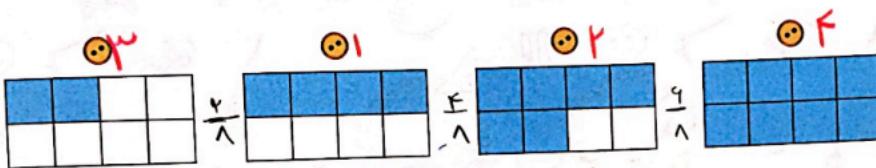


$$\frac{5}{5}$$

۳. کسرهای مساوی را به هم وصل کن.

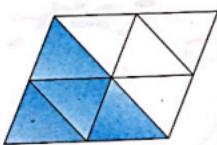


$$\frac{1}{6}$$



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

۴. برای این شکل، ۲ کسر مساوی بنویس.

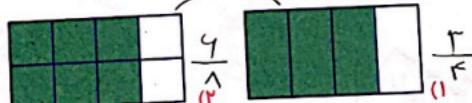
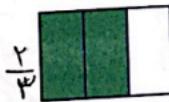
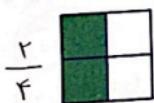


$$\frac{1}{2} = \frac{4}{8}$$

۵. یک شکل با ۵ زاویه بکش.



۶. هریک از شکل‌های زیر یک کسر را نشان می‌دهد:



$$\frac{7}{9}$$

کدام دو شکل دو کسر مساوی را نشان می‌دهند؟

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





تمرين



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



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



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



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



$$\frac{8}{16}$$

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

۲. با رسم شکل، تساوی کسرها را نشان بده.

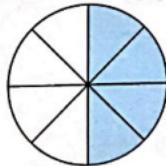


$$\text{الف) } \frac{1}{2} = \frac{3}{6}$$



$$\text{ب) } \frac{3}{5} = \frac{6}{10}$$

برای شکل زیر سه کسر مساوی بنویس.



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

