



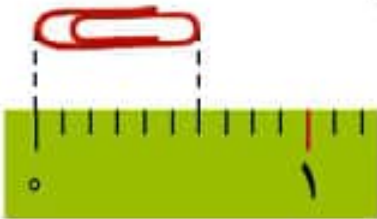
یونجه	گندم
جو	

۱- علی آقا کشاورز است و یک قطعه زمین دارد. او نیمی از زمینش را گندم کاشته است. نیمی دیگر را دو قسمت کرده و در یک قسمت یونجه و در قسمت دیگر جو کاشته است. به سؤال‌های زیر پاسخ دهید.

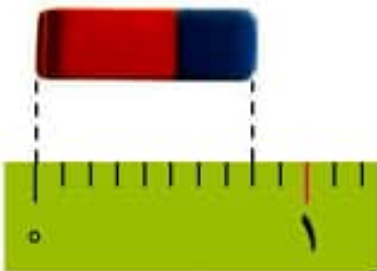
- در چند قسمت از زمین گندم کاشته شده است؟  $\frac{2}{4}$  قسمت از  $\frac{1}{2}$  قسمت مساوی.
- در چند قسمت جو کاشته شده است؟  $\frac{1}{4}$  قسمت از  $\frac{1}{2}$  قسمت مساوی.
- در چند قسمت یونجه کاشته شده است؟  $\frac{1}{4}$  قسمت از  $\frac{1}{2}$  قسمت مساوی.



۲- فاطمه بانوار کاغذی که خودش آن را درجه‌بندی کرده بود، طول یک گیره‌ی کاغذ و یک پاک‌کن را اندازه گرفته است. جاهای خالی را پر کنید.



طول گیره‌ی کاغذ  $\frac{6}{10}$  قسمت از  $\frac{1}{2}$  قسمت مساوی است.



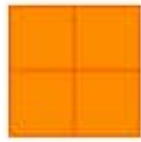
طول پاک‌کن  $\frac{8}{10}$  قسمت از  $\frac{1}{2}$  قسمت مساوی است.

در ریاضی،  $\frac{2}{3}$  قسمت از  $\frac{1}{2}$  قسمت مساوی را با  $\frac{2}{3}$  نشان می‌دهیم و به آن یک کسر می‌گوییم و آن را دو سوم می‌خوانیم.

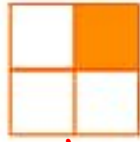
صورت  $\frac{2}{3}$   
خط‌کشی  $\frac{2}{3}$   
مخرج  $3$

حالا کسرهای فعالیت بالا را کنار هر کدام بنویسید.

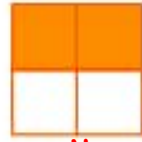
مانند نمونه‌ها برای هر شکل یک کسر مناسب بنویسید.



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



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



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



$$\frac{1}{4}$$



$$\frac{1}{4}$$



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



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



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



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



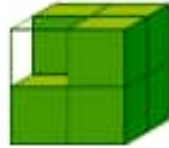
$$\frac{7}{8}$$



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



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



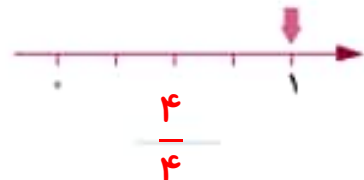
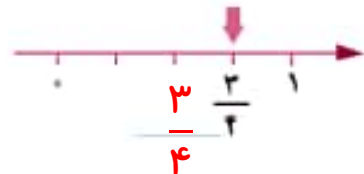
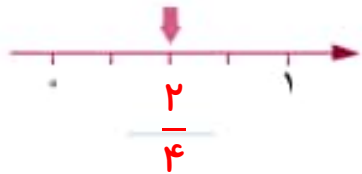
$$\frac{7}{8}$$



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

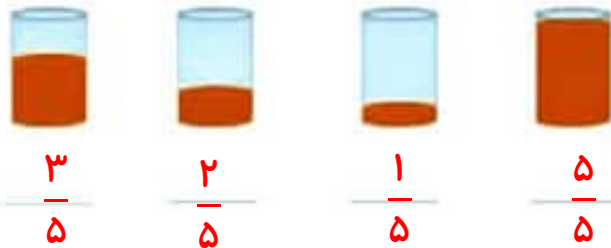


$$\frac{4}{8}$$



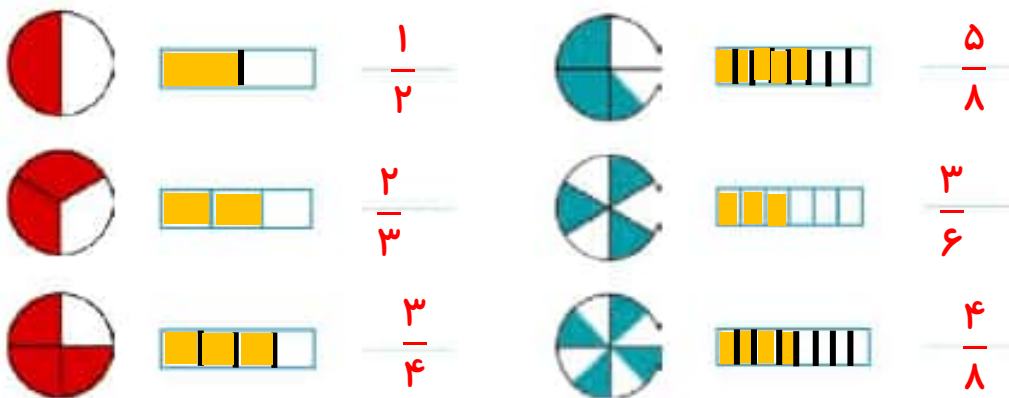
تمرین

۱- در هر یک از شکل‌های زیر، به طور تقریبی چه کسری از لیوان پر شده است؟



پاسخ صفحه به صفحه ریاضی سوم؛ طراح: سمیرا ابوالقاسمی

۲- کسری را که هر دایره نشان می‌دهد بنویسید و به همان اندازه، از مستطیل رنگ کنید.



۳- طول مورچه‌ای را با خط‌کش اندازه گرفته‌ایم.

برای اینکه مورچه بهتر دیده شود، آن را زیر ذره‌بین گذاشته‌ایم. طول مورچه  $\frac{9}{10}$  میلی‌متر است.

طول مورچه  $\frac{9}{10}$  قسمت از ۱۰ قسمت مساوی است.

طول مورچه چه کسری از یک سانتی‌متر است؟  $\frac{9}{10}$

۴- هر شکل به طور تقریبی چه کسری را نشان می‌دهد؟



۵- یک نوار کاغذی درست کنید. آن را با تا کردن به ۲، ۳، ۴ و ۵ قسمت مساوی تقسیم کنید. روش کار خود را توضیح دهید.

کاغذ را از وسط یک بار تا می‌زنیم به ۲ قسمت تقسیم می‌شود. اگر دوباره از وسط این

کاغذ را تا بزنیم به ۴ قسمت تقسیم می‌شود. اگر دو تا خط تا روی کاغذ درست کنیم، کاغذ

به سه قسمت مساوی تقسیم می‌شود.