

حاصل جمع و تفریق کسرهای زیر را به دست آورید. پس از هم مخرج کردن شکل مربوط به هر یک را رسم کنید.

$$\frac{2}{4} - \frac{1}{8} = \frac{4}{8} - \frac{1}{8} = \frac{3}{8}$$

قرمز	قرمز	قرمز	قرمز				
-----------------	------	------	------	--	--	--	--

$$\frac{3}{6} + \frac{1}{3} = \frac{3}{6} + \frac{2}{6} = \frac{5}{6}$$

آبی	آبی	آبی	سبز	سبز
-----	-----	-----	-----	-----



$$\frac{2}{5} = \frac{4}{10} = \frac{6}{15}$$



برای کسر داده شده ، دو کسر مساوی نوشته هر یک را روی شکلی جدا گانه نشان دهید.

$$\frac{4}{12} = \frac{1}{3}$$



کسر داده شده را با استفاده از روش پیدا کردن مضرب مشترک با نوشتن عامل های ضرب صورت و مخرج و یا با استفاده از روش بخش پذیری فقط یک بار ساده کنید و با رسم شکل نشان دهید.

عدد مخلوط $1\frac{2}{6}$ را روی محور با فلش نشان دهید.



کسرهای زیر را مقایسه کنید. $< >$

$$\frac{6}{12} = \frac{2}{3} > \frac{5}{12}$$

$$\frac{89}{89} > \frac{0}{666}$$

$$\frac{45}{6} > \frac{15}{6}$$

$$\frac{8}{5} > \frac{8}{7}$$

حاصل عبارت داده شده را به دست آورید.

$$(2 \times \frac{3}{12}) - (\frac{1}{6} + \frac{2}{6}) = \frac{6}{12} - \frac{3}{6} = \frac{6}{12} - \frac{6}{12} = \frac{0}{12} = 0$$

قرمز	قرمز	زرد	زرد	آبی	آبی
------	------	-----	-----	-----	-----

برای ضرب $3 \times \frac{2}{8}$ شکل رسم کنید.

$\frac{3}{10}$ مزرعه ای را عدس و $\frac{2}{5}$ آن را نخود کاشته اند. چه کسری از مزرعه را عدس و نخود کاشته اند؟ چه کسری از مزرعه هنوز کاشته نشده است؟ (بانوشتن راه حل و رسم شکل)

$$\frac{2}{5} + \frac{3}{10} = \frac{4}{10} + \frac{3}{10} = \frac{7}{10}$$

$$\frac{5}{10} - \frac{7}{10} = \frac{3}{10}$$

عدس	عدس	نخود	نخود
عدس	نخود	نخود	نخود

ابتدا عددهای داده شده را به صدگان (با روش گرد کردن) تقریب بنزید و بعد از آن محل تقریبی هر کدام را با فلش روی محور نشان دهید.

$$1435 \sim 1400$$

$$4239 \sim 4200$$

$$8583 \sim 8600$$

