

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

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

فرمود	فرمود	فرمود				
-------	-------	-------	--	--	--	--

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

آس	آس	آس	سبر	سبر		
----	----	----	-----	-----	--	--



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



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



کسر داده شده را با استفاده از روش پیدا کردن مضرب مشترک با نوشتمن 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. $< = >$

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

$$\frac{89}{89} \quad \boxed{>} \quad \frac{666}{666}$$

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

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

حاصل عبارت داده شده را به دست آورید.

$$(2 \times \frac{3}{12}) - (\frac{1}{6} + \frac{2}{6}) = \frac{4}{12} - \frac{3}{6} = \frac{6}{12} - \frac{6}{12} = \frac{0}{12} = 0$$



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

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

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

$$\frac{1}{10} - \frac{7}{10} = \frac{3}{10}$$

			عدس
	نخود	نخود	عدس
عدس	نخود	نخود	عدس

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

$$1435 \sim 1400$$



$$4239 \sim 4200$$



$$8583 \sim 8600$$

