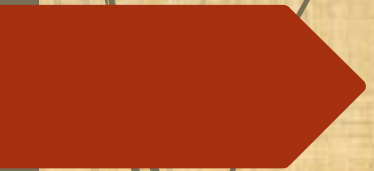


# تفريق كسرها

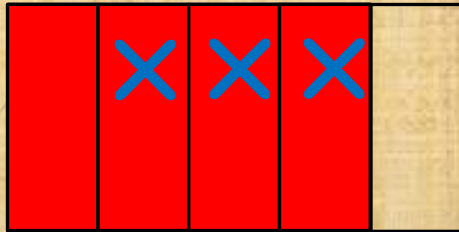
با مخرجِ پِراپِرد



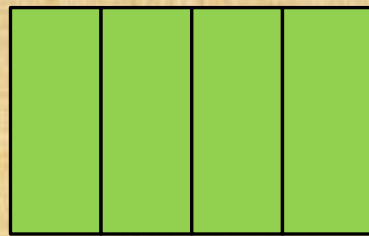
# ✓ تفریق دو کسر با مخرج مساوی

در کلاس چهارم یاد گرفتیم کسرهایی را می‌شه از هم کم کرد که مخرجشون مثل هم باشه. امسال یاد می‌گیری که چطور دو کسری که مخرج های مختلفی دارند را از هم کم کنی.

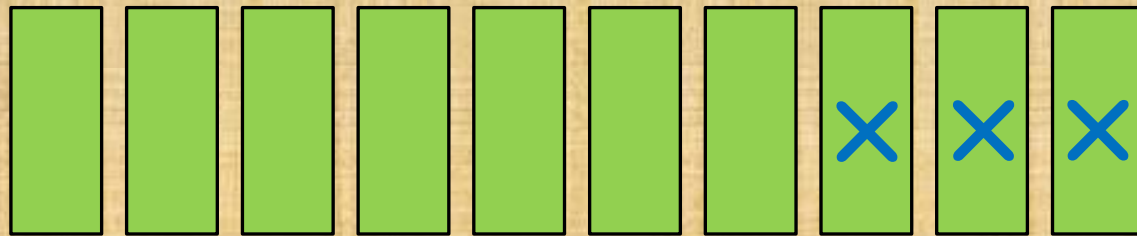
تفریق کسرها



$$\frac{4}{5} - \frac{3}{5} = \frac{1}{5}$$



شکل واحد



$$\frac{9}{12} - \frac{3}{12} = \frac{6}{12}$$



# نکته طلایی ۸

## تفریق کسرها

در تفریق کسرها باید حواست جمع باشه که کسر کوچک تر را از کسر بزرگتر کم کنی. به همین خاطر بود که مقایسه ی کسرها را یاد گرفتی

$$\frac{3}{8} > \frac{2}{8} \rightarrow \frac{3}{8} - \frac{2}{8} = \frac{3-2}{8} = \frac{1}{8}$$

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



## ✓ تفریق دو کسر با مخرج مساوی

تفریق کسرهای زیر را انجام بده:

$$\frac{12}{15} - \frac{1}{15} = \frac{12-1}{15} = \frac{11}{15}$$

$$\frac{12}{7} - \left( \frac{7}{7} - \frac{5}{7} \right) = \frac{12}{7} - \frac{2}{7} = \frac{12-2}{7} = \frac{10}{7}$$