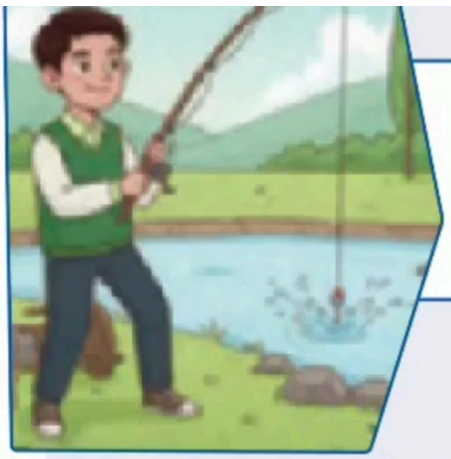
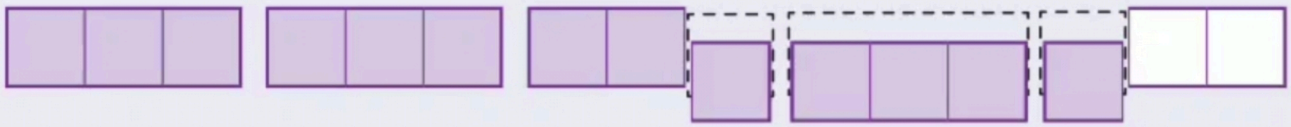


مجید گفت: می‌توانستیم عددهای مخلوط را به کسر تبدیل کنیم:

$$۴\frac{۱}{۳} - ۱\frac{۲}{۳} = \frac{۱۳}{۳} - \frac{۵}{۳} = \frac{۸}{۳} = ۲\frac{۲}{۳}$$

$$۳\frac{۴}{۳} - ۱\frac{۲}{۳} = ۲\frac{۲}{۳} \quad = \quad ٤\frac{۱}{۳} - ۱\frac{۲}{۳}$$

چگونه به کمک شکل زیر نیز می‌توانید جواب را پیدا کنید؟ توضیح دهید.



آیا روش دیگری برای حلّ مسئله‌ی بالا می‌شناسید؟

$$٤\frac{۱}{۳} - ۱\frac{۲}{۳} = ۲\frac{۲}{۳}$$

کار در کلاس

حاصل جمع و تفریق‌ها را پیدا کنید. هرجا لازم است عددهای مخلوط را به کسر تبدیل کنید.

$$\frac{1}{5}+\frac{1}{2}=\frac{2}{10}+\frac{5}{10}=\frac{7}{10}$$

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

$$5\frac{1}{2}-1\frac{1}{3}=4\frac{3}{6}-\frac{2}{6}=4\frac{1}{6}$$

$$\frac{11}{2}-\frac{4}{3}=\frac{33}{6}-\frac{8}{6}=\frac{25}{6}=4\frac{1}{6}$$

$$14-\frac{1}{4}=13\frac{4}{4}-\frac{1}{4}=13\frac{3}{4}$$

$$4\frac{1}{6}-2=2\frac{1}{6}$$