۴ــ عبارت‌های زیر را مانند نمونه به‌صورت جمع دو عدد گویا بنویسید.

$\frac{5}{8}-\frac{7}{8}=\frac{5}{8}+\left(-\frac{7}{8}\right)=-\frac{2}{8}$ $\quad -\frac{5}{8}-\left(-\frac{7}{8}\right)=-\frac{5}{8}+\left(-\left(-\frac{7}{8}\right)\right)=-\frac{5}{8}+\frac{7}{8}=+\frac{2}{8}$

$\frac{3}{5}-\frac{4}{5}=\frac{3}{5}+\left(-\frac{4}{5}\right)=-\frac{1}{5}$ $\quad -\frac{3}{5}-\left(+\frac{4}{5}\right)=-\frac{3}{5}+\left(-\left(+\frac{4}{5}\right)\right)=-\frac{3}{5}+\left(-\frac{4}{5}\right)=-\frac{7}{5}$

$-2/3-5/8=-2/3+(-5/8)=-8/1$ $\quad 0/5-0/85=0/5+(-0/85)=-0/35$

$25-18/4=25+(-18/4)=6/4$ $\quad -12/3-(-7)=-12/3+\left(-(-7)\right)=-12/3+7=-5/3$

۵ــ مانند نمونه، عددها را ابتدا به‌طور تقریبی به نزدیک‌ترین عدد صحیح گرد کنید. سپس، حاصل عبارت را به‌دست آورید.

$-18+8+13=-18-(-8)+13\simeq -18+12/87-(-8/001)=-17/9$

$-1\frac{14}{15}+2\frac{1}{17}-3\frac{2}{19}\simeq -2+2-3=-3$

کار در کلاس

به کمک محور، حاصل عبارت‌های زیر را به‌دست آورید. ابتدا تفریق‌ها را به‌صورت جمع بنویسید.

$-\frac{4}{3}-\left(+\frac{5}{3}\right)=-\frac{4}{3}+\left(-\frac{5}{3}\right)=-\frac{9}{3}=-3$

$\left(+\frac{7}{5}\right)+\left(-\frac{9}{5}\right)=-\frac{2}{5}$

$-\frac{3}{2}-\left(-\frac{5}{2}\right)=$

$=\left(-\frac{3}{2}\right)+\left(+\frac{5}{2}\right)=+\frac{2}{2}=1$

MATH-HOME.IR