$-2\frac{1}{3} = \frac{-2\times3+1}{3} = \frac{-6+1}{3} = -\frac{5}{3}$

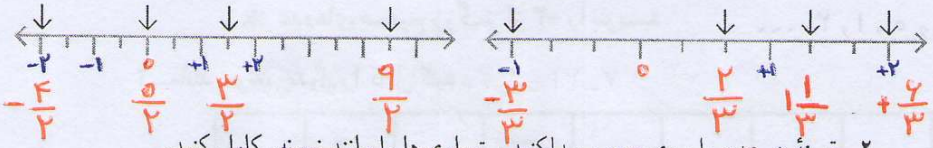
$-2\frac{1}{3} = -2 - \frac{1}{3}$ و $2\frac{1}{3} = 2 + \frac{1}{3}$

اشتباه رایج

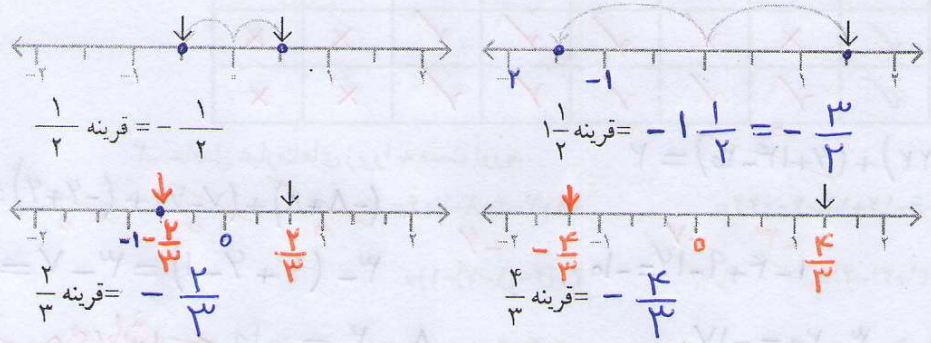
معرفی عددهای گویا

فعالیت

۱ــ نقطه‌هایی که روی محور مشخص شده‌اند، چه عددهایی را نشان می‌دهند؟



۲ــ قرینهٔ هر عدد را روی محور پیدا کنید و تساوی‌ها را مانند نمونه، کامل کنید.



قرینه $\frac{1}{2}$ $= -\frac{1}{2}$

قرینه $1\frac{1}{2}$ $= -1\frac{1}{2} = -\frac{3}{2}$

قرینه $\frac{2}{3}$ $= -\frac{2}{3}$

قرینه $\frac{4}{3}$ $= -\frac{4}{3}$

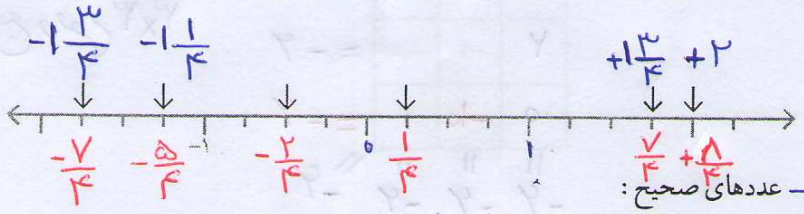
۳ــ به این ترتیب، می‌توانید قرینهٔ همهٔ کسرهایی که با آنها آشنا شده‌اید را بنویسید :

قرینهٔ ۰/۰۱ $= -0/01$ ، قرینهٔ $1\frac{9}{10} = -1\frac{9}{10}$ ، قرینهٔ $2\frac{1}{5} = -2\frac{1}{5}$ ، قرینهٔ صفر $= 0$

۴ــ کسرها را به عدد مخلوط و عدد مخلوط را به کسر تبدیل کنید.

$-2\frac{1}{3} = -\frac{7}{3}$ ، $+\frac{14}{3} = +4\frac{2}{3}$ ، $-\frac{7}{5} = -1\frac{2}{5}$ ، $+3\frac{1}{4} = +\frac{13}{4}$

۵ــ نقطه‌هایی که روی محور مشخص شده‌اند، چه عددهایی را نمایش می‌دهند؟ از این عددها، کدام صحیح و کدام غیرصحیح‌اند؟



عددهای صحیح : $2 = \frac{8}{4}$ ←

عددهای غیر صحیح : $\frac{7}{4}$ ، $\frac{1}{4}$ ، $-\frac{2}{4}$ ، $-\frac{5}{4}$ ، $-\frac{7}{4}$

MATH-HOME.IR