

تمرین صفحه ۹

تمرین ۳ و ۴

تمرین ۱ و ۲

تمرین فصل ۱- درس دوم پایه هفتم

تمرین

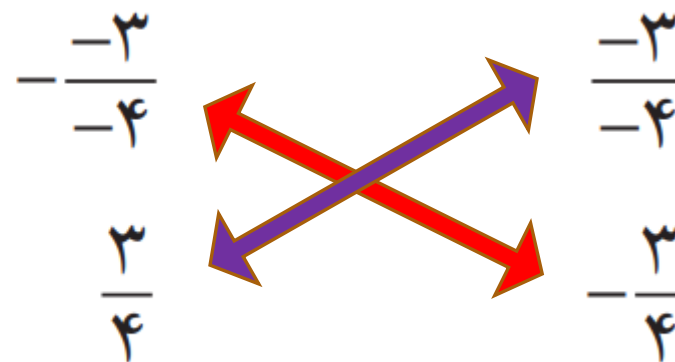
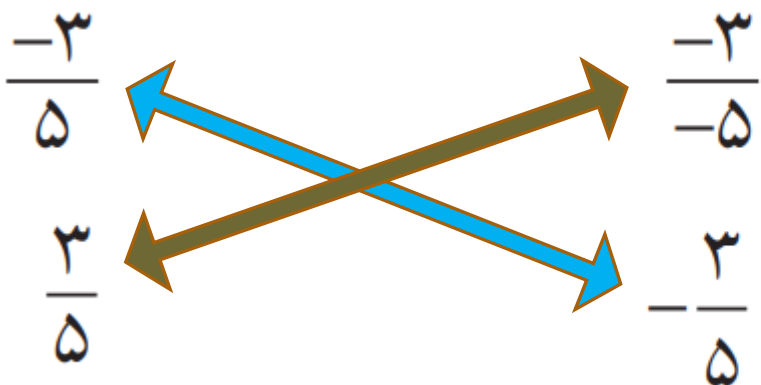


۱- آیا می توان گفت هر عدد صحیح و هر عدد طبیعی نیز عدد گویاست؟ چرا؟

بله چون می توان اعداد طبیعی و صحیح را به صورت کسر نوشت . برای مثال :

$$7 = \frac{7}{1} \quad \text{یا} \quad -3 = -\frac{3}{1}$$

۲- هریک از کسرهای سطر اول را به کسر مساوی اش در سطر دوم وصل کنید.



۳- جدول زیر را مانند نمونه کامل کنید.

عدد	نوع	عدد	نوع	عدد	نوع	عدد	نوع	عدد	نوع	عدد	نوع
$\frac{12}{-4}$	$\frac{-1}{5^3}$	$\frac{-4}{-2}$	$\frac{-8}{-3}$	$\frac{2}{5}$	۰	$-\frac{2}{3}$	$\sqrt{9}$	$-\frac{6}{2}$	$-(-(+4))$		
x	x	✓	x	x	x	x	✓	x	✓	طبیعی	
✓	x	✓	x	x	✓	x	✓	✓	✓	صحیح	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	گویا	

۴- ابتدا علامت هر عبارت را تعیین، و سپس آن را ساده کنید.

$$\frac{\overset{1}{-} \times \overset{3}{(-)} \times \overset{1}{-}}{\overset{2}{-} \times \overset{2}{-} \times \overset{1}{-}} = + \frac{\overset{3}{2}}{\overset{2}{1}}$$

$$\frac{\overset{1}{-} \times \overset{3}{+} \times \overset{1}{-}}{\overset{2}{-} \times \overset{2}{-} \times \overset{1}{-}} = + \frac{\overset{3}{2}}{\overset{2}{1}}$$

$$\frac{\overset{2}{-} \times \overset{1}{-} \times \overset{1}{-}}{\overset{5}{-} \times \overset{2}{-} \times \overset{1}{-}} = - \frac{\overset{4}{2}}{\overset{5}{1}}$$

ساد باشد