

$-\frac{3}{4}$	$\frac{12}{3}$	0,8
15	- 42	$\frac{18}{6}$

$-\frac{1}{5}$	$\frac{19}{0}$	$-\frac{7}{3}$
$3\frac{2}{5}$	$-2\frac{1}{11}$	$\frac{0}{0}$

$\frac{21}{5}$	$\frac{-15}{3}$	$-\frac{4}{1}$
$-\frac{14}{7}$	$-3\frac{3}{4}$	$\frac{0}{11}$

$-\frac{3}{7}$	$\frac{-3}{7}$	$\frac{3}{-7}$	$\frac{-3}{-7}$
----------------	----------------	----------------	-----------------

[illegible]

a)

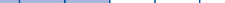
--	--	--	--	--

[illegible]

b)

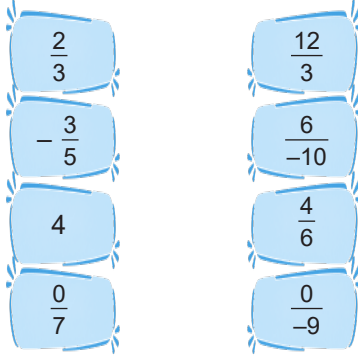
--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

c) 

[illegible][illegible][illegible][illegible]

7. Soldaki ve sağdaki kartlarda karışık olarak verilen rasyonel sayılardan birbirine denk olanları çizgiyle eşleştiriniz.



8. Aşağıdaki tabloda her tam sayıyı önce paydası 1 olan bir rasyonel sayı olarak, sonra aynı değeri gösteren başka bir rasyonel sayı olarak yazınız.

Tam Sayı	Paydası 1 Olan Rasyonel gösterim	Başka Bir Denk Rasyonel Gösterim
-6		
0		
4		
9		

9. Aşağıdaki denk rasyonel sayı eşitliklerinde boşluklar bırakılmıştır.

$$\frac{3}{5} = \frac{a}{20} \quad -\frac{2}{7} = \frac{-6}{b}$$

$$\frac{0}{4} = \frac{c}{12} \quad \frac{5}{1} = \frac{15}{d}$$

Buna göre a, b, c ve d harflerinin yerine gelmesi gereken tam sayıları bulunuz.

10. Bir akıllı termometre sıcaklığı sıfırın altında $\frac{4}{7}^{\circ}\text{C}$ olarak göstermektedir. Dört öğrenci bu değeri aşağıdaki biçimlerde yazmıştır:

Ayşe: $-\frac{4}{7}^{\circ}\text{C}$

Nazlı: $\frac{4}{-7}^{\circ}\text{C}$

Kerem: $-\frac{4}{-7}^{\circ}\text{C}$

Vahap: $-\frac{4}{7}^{\circ}\text{C}$

Termometre ile aynı sıcaklığı ifade eden öğrencileri belirleyiniz.

11. Dört öğrencinin rasyonel sayılarla ilgili ifadelerini Doğru (D) veya Yanlış (Y) olarak değerlendiriniz.

Ece: Payı sıfırsa rasyonel sayı olmaz.

☐

Mert: Bir rasyonel sayının paydası sıfır olamaz.

☐

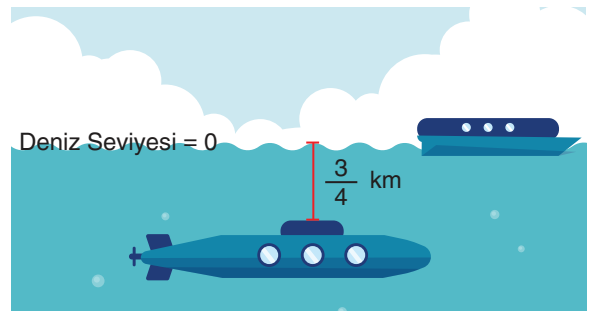
Defne: Her tam sayı bir rasyonel sayıdır.

☐

Arda: Her rasyonel sayı bir tam sayıdır.

☐

12. Bir araştırma aracının konumu aşağıdaki şekilde gösterilmiştir.



Araç deniz seviyesinin $\frac{3}{4}$ kilometre altındadır. Bu konumu bir rasyonel sayı ile ifade ediniz.
