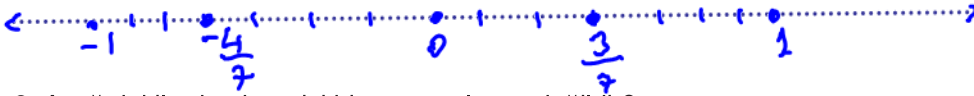


(Y) c. $\frac{1}{0} = 0$ 'dır.

(D) d. Her tam sayı, paydası 1 olan rasyonel sayıdır.

2. $\frac{3}{7}$ ve $\frac{-4}{7}$ rasyonel sayılarını sayı doğrusunda gösteriniz.



3. Aşağıdakilerden hangisi bir rasyonel sayı değildir?

A. $\frac{0}{-7} = 0$

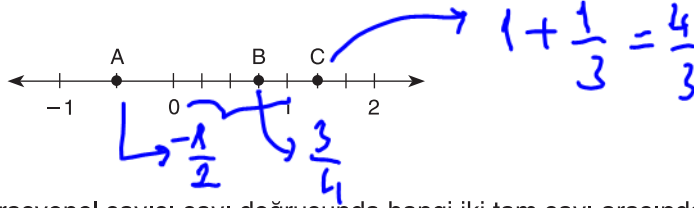
B. $\frac{-7}{0}$
Tanımsız

C. $\frac{0}{7} = 0$

D. $\frac{7}{1} = 7$

www.ogretmenler.com

4. Aşağıdaki sayı doğrusunda harflerle verilen rasyonel sayıları bulunuz.



5. $\frac{-8}{7}$ rasyonel sayısı sayı doğrusunda hangi iki tam sayı arasında bulunur?

A. -3 ile -2

(B) -2 ile -1

C. -1 ile 0

D. 0 ile 1

$$-\frac{8}{7} = \frac{-7-1}{7} = -\frac{7}{7} - \frac{1}{7} = -1 - \frac{1}{7}$$

6. Aşağıdaki rasyonel sayı gösterimlerinden hangisi diğerlerinden farklıdır?

(A) $\frac{-13}{-7}$
 $\frac{13}{7}$

B. $\frac{-13}{7}$

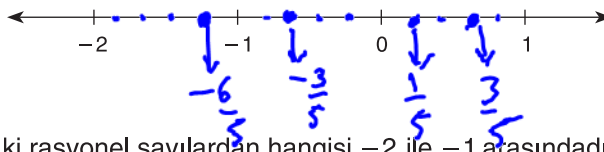
C. $\frac{13}{-7}$

D. $-\frac{13}{7}$

B = C = D aynı sayılar

7. $-\frac{6}{5}$, $-\frac{3}{5}$, $\frac{1}{5}$ ve $\frac{3}{5}$ rasyonel sayılarını aşağıdaki sayı doğrusunda gösteriniz.

www.ogretmenler.com



8. Aşağıdaki rasyonel sayılardan hangisi -2 ile -1 arasındadır?

A. $\frac{-7}{2}$

(B) $\frac{-5}{3}$

C. $-\frac{1}{2}$

D. $-\frac{2}{1} = -2$

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

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