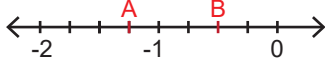


M.7.1.2.1. Rasyonel sayıları tanır ve sayı doğrusunda gösterir.

7. Aşağıda verilen sayı doğrusunda -2 ve -1 arası ile -1 ve 0 arası dörder eş parçaya ayrılmıştır.



Buna göre A ve B noktalarına karşılık gelen rasyonel sayıları yazınız.

$$A = -\frac{5}{4} \quad (5 \text{ puan})$$

$$B = -\frac{2}{4} \quad (5 \text{ puan})$$

M.7.1.2.2. Rasyonel sayıları ondalık gösterimle ifade eder.

8. Aşağıdaki rasyonel sayıların ondalık gösterimlerini yazınız.

a) $-\frac{15}{12}$

b) $\frac{3}{8}$

a) -1,25 (5 puan)

b) 0,375 (5 puan)

M.7.1.2.3. Devirli olan ve olmayan ondalık gösterimleri rasyonel sayı olarak ifade eder.

9. $2,3\overline{6}$ ondalık gösterimini rasyonel sayı olarak yazınız ve pay ile paydanın alabileceği en küçük tam sayı değerlerini bulunuz.

$$\frac{236 - 23}{90} = \frac{213}{90} \quad (8 \text{ puan})$$

$$\frac{71}{30} \quad (2 \text{ puan})$$

M.7.1.2.4. Rasyonel sayıları sıralar ve karşılaştırır.

10. $-\frac{3}{4} < \frac{x}{3} < \frac{5}{12}$ rasyonel sayı sıralamasının doğru olabilmesi için x yerine gelebilecek tam sayı değerlerini bulunuz.

"-2, -1, 0, 1"

(10 puan)