

Alıştırma 1)

1) Aşağıda verilen sayıların hangi iki doğal sayı arasında olduğunu bulalım.

$$\dots < \sqrt{15} < \dots$$

$$\dots < -\sqrt{32} < \dots$$

$$\dots < \sqrt{75} < \dots$$

$$\dots < \sqrt{131} < \dots$$

$$\dots < -\sqrt{179} < \dots$$

$$\dots < \sqrt{200} < \dots$$

$$\dots < \sqrt{317} < \dots$$

2) Aşağıda verilen aralıklara hangi sayı gelebilir?

$$4 < \dots < 5$$

$$\sqrt{3}$$

$$\sqrt{15}$$

$$\sqrt{23}$$

$$-6 < \dots < -5$$

$$-\sqrt{7}$$

$$-\sqrt{31}$$

$$-\sqrt{37}$$

$$11 < \dots < 12$$

$$\sqrt{163}$$

$$\sqrt{147}$$

$$\sqrt{130}$$

3) Aşağıdaki harflerin yerine hangisi gelebilir?

$$8 < \sqrt{A} < 9$$

$$75$$

$$60$$

$$16$$

$$-13 < \sqrt{B} < -12$$

$$-170$$

$$-151$$

$$-130$$

$$15 < \sqrt{C} < 16$$

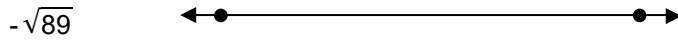
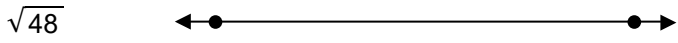
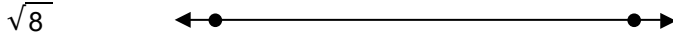
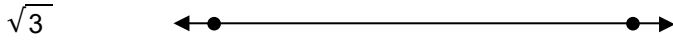
$$224$$

$$240$$

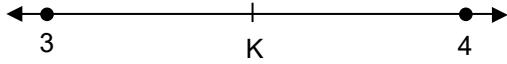
$$262$$

Alıştırma 2)

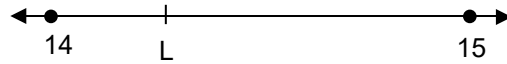
1) Aşağıda verilen sayıları sayı doğrusunda hangi iki sayı arasında olduğunu gösterelim.



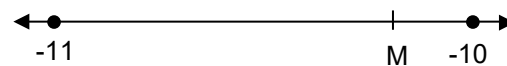
2) Aşağıda verilen sayı doğrusunda verilen harflerin yerine hangisi gelebilir?



$\sqrt{3}$ $\sqrt{13}$ $\sqrt{18}$

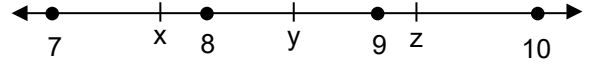


$\sqrt{200}$ $\sqrt{185}$ $\sqrt{125}$



$-\sqrt{130}$ $-\sqrt{99}$ $-\sqrt{105}$

3) Sayı doğrusu üzerinde gösterilen harfler ile ilgili yapılan yorumların başına doğru ise doğru, yanlış ise yanlış yazın.



..... x sayısı $\sqrt{59}$ olabilir.

..... y sayısı $\sqrt{85}$ olabilir.

★ z sayısı $\sqrt{97}$ olabilir.

Alıştırma 3)

1) Aşağıda verilen kareköklü sayıların hangi sayıya daha yakın olduğunu bulup daire içine alın.

Hangisine daha yakın?
 $\sqrt{70}$ 8 9 10

$\sqrt{115}$ 10 11 12

$\sqrt{185}$ 12 13 14

$\sqrt{63}$ 7,3 7,5 7,9

$\sqrt{130}$ 11,1 11,4 11,8

$\sqrt{235}$ 15,3 15,6 15,9