

01. Mutlak değeri 3 olan kaç farklı tam sayı vardır?

- A) 1 B) 2
C) 3 D) 4

02. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?

- A) $|-1| = 1$ B) $|0| = 0$
C) $|+5| = 5$ D) $|4| = (-2^2)$

03. $|x| < 5$ ise x kaç farklı tam sayı değeri alır?

- A) 4 B) 5
C) 5 D) 9

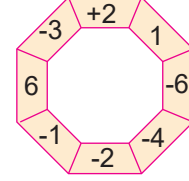
04. $|x - 2| = 4$ ise x en çok hangi tam sayı değerini alır?

- A) 0 B) 2
C) 6 D) 8

05. Bir tam sayının mutlak değerinin alabileceği değer en az kaçtır?

- A) -2 B) -1
C) 0 D) 1

06.



Yukarıdaki şekilde mutlak değeri eşit olan sayılar birbirini ile eşleştirilirse kaç sayı açıkta kalır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

07. Aşağıda sayılar ve mutlak değerleri verilmiştir.

Buna göre hangisi yanlıştır?

	Sayı	Mutlak Değeri
A)	+2	2
B)	-3	3
C)	0	0
D)	-8	-8

08.



Yukarıdaki sayı doğrusunda E noktası sıfıra karşılık gelmektedir.

Buna göre hangi noktalara karşılık gelen tam sayıların mutlak değerleri eşit olmaz?

- A) D ile F B) C ile G
C) B ile H D) A ile J

09. $A = \text{'Mutlak değeri 3'e eşit tam sayılar'}$
 $B = \text{'Mutlak değeri 3 ten küçük tam sayılar'}$
 ise $A \cup B$ kümesi kaç elemanlıdır?
- A) 7 B) 6
 C) 5 D) 4
10. x bir tam sayı olmak üzere;
 $A = \text{'Mutlak değeri } x \text{ ten küçük tam sayılar'}$
 A kümesinin eleman sayısı 11 ise x aşağıdakilerden hangisidir?
- A) 6 B) 5
 C) 4 D) 3
11. $|a| = 4$ ise a sayısı hangi ardışık tam sayılar arasında olabilir?
- A) 4 ile 6 B) 2 ile 4
 C) -3 ile -5 D) -4 ile -6
12. a negatif bir tam sayıdır.
 $|a| = b$ ise a nın b ye uzaklığı aşağıdaki sayılardan hangisi olamaz?
- A) 1 B) 2
 C) 4 D) 6

13. Karesi 16 olan tam sayının mutlak değeri kaçtır?
- A) 16 B) 8
 C) 4 D) -4
14. Aşağıdaki tam sayılardan hangisinin sıfıra olan uzaklığı daha fazladır?
- A) -7 B) 6
 C) 5 D) -3
15. $-3 < a < 2$ ise $|a|$ aşağıdaki sayılardan hangisine eşit olamaz?
- A) 0 B) 1
 C) 2 D) 3
16. $A = \{-5 \text{ ile } 5 \text{ arasındaki tam sayılar}\}$
 $B = \{A \text{ kümesinin elemanlarının mutlak değerleri}\}$
 ise B kümesi kaç elemanlıdır?
- A) 4 B) 5
 C) 6 D) 11

