



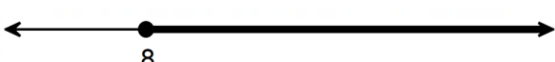

9. Ahmet 220 metre uzunluğundaki bir tel ile kare şeklindeki bahçesinin etrafına bir sıra tel çekecektir. Tel yetmediğine göre bahçenin bir kenar uzunluğunu gösteren eşitsizlik aşağıdakilerden hangisidir?

A) $x < 220$ B) $x > 55$
C) $x \geq 55$ D) $x > 55$

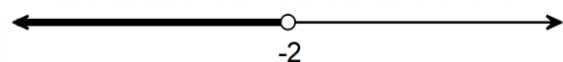
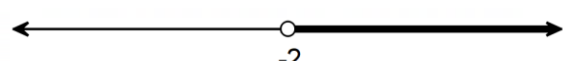
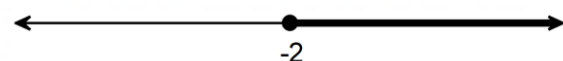
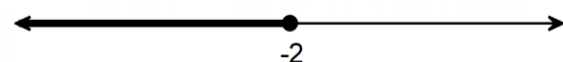
10. "Ardışık üç tam sayının toplamı en az 12 en çok 33'tür." ifadesinin belirttiği eşitsizlik aşağıdakilerden hangisidir?

A) $12 < x + (x + 1) + (x + 2) < 33$
B) $12 \leq x + (x + 1) + (x + 2) < 33$
C) $12 < x + (x + 1) + (x + 2) \leq 33$
D) $12 \leq x + (x + 1) + (x + 2) \leq 33$

11. $x \leq 8$ eşitsizliği hangi seçenekte sayı doğrusunda doğru olarak gösterilmiştir?

A) 
B) 
C) 
D) 

12. $x > -2$ eşitsizliği hangi seçenekte sayı doğrusunda doğru olarak gösterilmiştir?



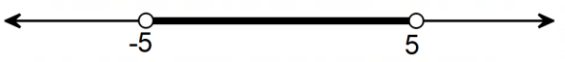
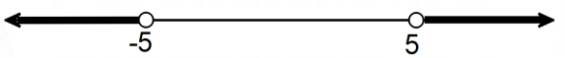
A) 
B) 
C) 
D) 

13. 

Yukarıdaki sayı doğrusunda gösterilen eşitsizlik aşağıdakilerden hangisidir?




A) $-3 < x \leq 5$ B) $-3 \leq x < 5$
C) $-3 < x < 5$ D) $-3 \leq x \leq 5$

14. "Mutlak değeri 5'ten büyük sayılar" ifadesinin belirttiği eşitsizliğin sayı doğrusunda gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) 
B) 
C) 
D) 

15. Bozuk bir baskül üzerindeki bir kütleyi gerçek kütesinden 5 kg'a kadar daha az veya 3 kg'a kadar daha fazla göstermektedir. Bu baskülün 75 kg olarak gösterdiği kişinin gerçek kütesi x kg'dır.

Buna göre x 'in alabileceği en geniş aralık aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak gösterilmiştir?

A) 
B) 
C) 
D) 