

- 1)  $2(x - 1) = 8$  denklemini sağlayan  $x$  değeri aşağıdakilerden hangisidir?

A) 6 B) 5 C) 4 D) 3

- 2)  $3x - 1 = 2x - 4$  denklemini sağlayan  $x$  değeri aşağıdakilerden hangisidir?

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

- 3) İki sayıdan biri diğerinin 3 katından 5 eksiktir. Bu iki sayının toplamı 15 ise farkı kaçtır?

A) 5 B) 7 C) 10 D) 11

- 4) Miray'ın yaşının 3 katının 4 fazlası annesinin yaşına eşittir. Yaşları toplamı 44 ise Miray kaç yaşındadır?

A) 9 B) 10 C) 11 D) 12

- 5) 50 TL'si ile 4 paket çay alan Mete'nin geriye 14 TL'si kalıyor. Bir paket çayın fiyatı kaç TL'dir?

A) 11 B) 9 C) 8 D) 7

- 6) 5 katının 3 eksiği 27 olan sayı aşağıdakilerden hangisidir?

A) -6 B) -4 C) 4 D) 6

- 7)  $x$  ile  $y$ 'nin birbirine bağlı değişimi aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

$x$	1	2	3	4	5	6
$y$	4	7	10	13	16	?

Buna göre tabloda ? yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

A) 16 B) 17 C) 18 D) 19

- 8) Aşağıdakilerden hangisi doğrusal bir ilişkiye karşılık gelmez?

A)  $y = 2x - 3$  B)  $y = x^2 - 1$

C)  $x = y$  D)  $\frac{y}{2} = \frac{x}{3} + 1$

- 9) Bir litre benzinin fiyatı 4,10 TL'dir. Alınan benzin litre cinsinden  $x$ , ödenen para TL cinsinden  $y$  ile gösterilirse  $x$  ile  $y$  arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisi olur?

A)  $x = 4,10 \cdot y$  B)  $y = 4,10 \cdot x$

C)  $y = 4,10 + x$  D)  $x = 4,10 + y$

- 10)  $x - 4y = 16$  doğrusunun grafiği ordinatlar eksenini hangi noktada keser?

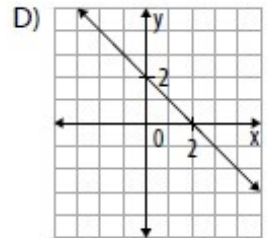
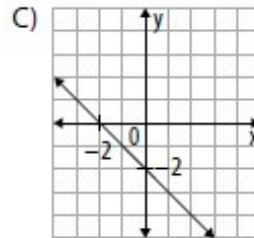
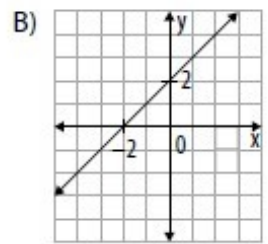
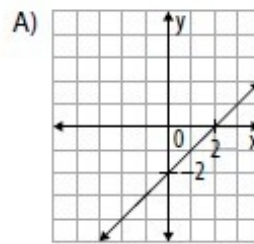
A) (48, 0) B) (0, -4)

C) (48, -4) D) (16, 48)

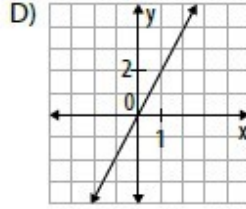
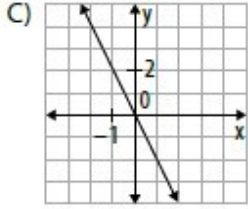
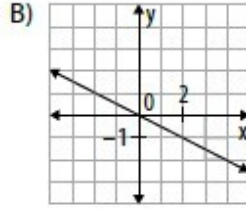
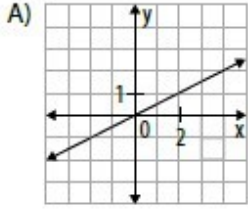
- 11)  $y = 2x - 4$  doğrusu ile koordinat eksenlerinin sınırladığı bölgenin alanı kaç  $br^2$  dir?

A) 4 B) 8 C) 10 D) 12

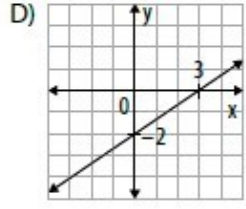
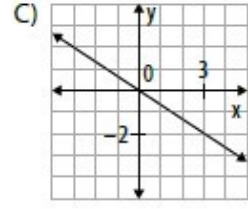
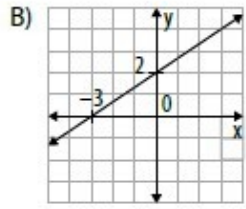
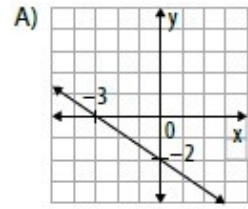
- 12)  $y = -x + 2$  doğrusunun grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



- 13)  $x + 2y = 0$  doğrusunun grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



- 14)  $-2x + 3y = 6$  doğrusunun grafiği aşağıdaki-lerden hangisidir?



- 15) Aşağıda denklemleri verilen doğrulardan hangisi  $D(2, -5)$  noktasından geçmez?

- A)  $5x - 2y = 20$  B)  $2y + 5x = 0$   
C)  $3x - y = 11$  D)  $x + 2y = 12$

- 16)  $2x - y = 6$  doğrusunun grafiği  $x$  eksenini hangi noktada keser?

- A)  $(0, -6)$  B)  $(-6, 0)$   
C)  $(-3, 0)$  D)  $(3, 0)$

- 17)

1	2	3	4
$x + y = 1$	$y = 2x$	$y = x + 2$	$2x - 5y = 7$

Yukarıda denklemleri verilen doğrulardan kaç tanesi başlangıç noktasından geçer?

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

- 18) Aşağıda verilen doğruların grafiği çizildiğinde, hangisi orijinden geçmez?

- A)  $y = 4x$  B)  $x - 2y = 0$   
C)  $2y = 3x - 1$  D)  $3y = x$

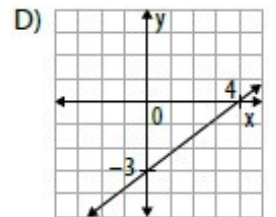
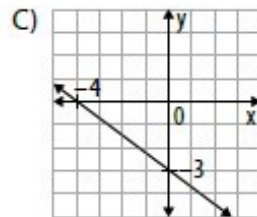
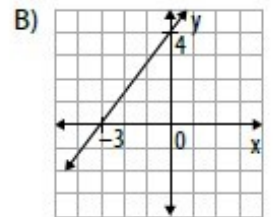
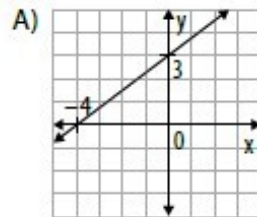
- 19)  $5x + 3y - k = 0$  doğrusu  $A(2, -3)$  noktasından geçtiğine göre  $k$  kaçtır?

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

- 20)  $3x - 4y = 12$  doğrusu  $x$  eksenini hangi noktada keser?

- A)  $(0, 3)$  B)  $(-1, 3)$   
C)  $(-4, 0)$  D)  $(4, 0)$

- 21)  $3x - 4y = -12$  doğrusunun grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



7.sýnýf Tekrar Testi [www.sinansaritas.com](http://www.sinansaritas.com)

1)B 2)D 3)A 4)B 5)B 6)D 7)D 8)B 9)B 10)B  
11)A 12)D 13)B 14)B 15)D 16)D 17)A 18)C 19)C 20)D  
21)A