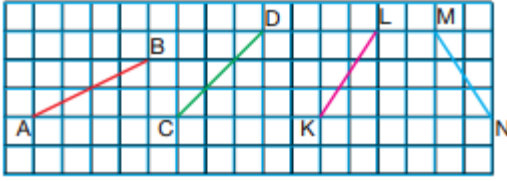


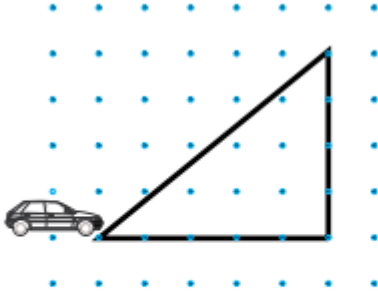
1.



Yukarıdaki kareli kağıtta verilen doğru parçalarının hangisinin eğimi en küçüktür?

- A) [AB] B) [CD] C) [KL] D) [MN]

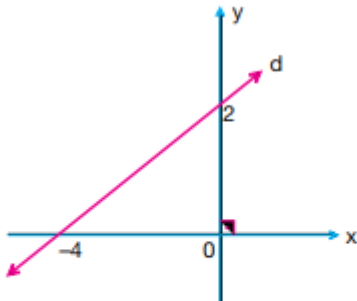
2.



Yukarıda noktali kağıtta verilen araba ve yokuş modeline göre, arabanın tırmanacağı yokuşun eğimi kaçtır?

- A) $\frac{3}{5}$ B) $\frac{4}{5}$ C) 1 D) $\frac{5}{4}$

3.

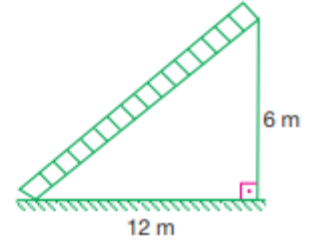


Yukarıda grafiği verilen d doğrusunun eğimi kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) 1 C) $\frac{3}{2}$ D) 2

4.

Yanda verilen merdivenin yer ile yaptığı eğim yüzde kaçtır?



- A) 30 B) 40 C) 45 D) 50

5.

I. $3x - 2y + 9 = 0$

II. $5y = 10x + 15$

III. $y + x - 1 = 0$

Yukarıda verilen doğrulardan hangilerinin eğimi pozitifdir?

- A) I ve II B) II ve III
C) I ve III D) I, II ve III

6.

Eğimi 0 olan doğrunun denklemi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $x + y = 5$ B) $x - 3 = 0$
C) $y + 6 = 0$ D) $y = x - 2$

7.

A(1, 2) ve B(3, 10) noktalarından geçen doğrunun eğimi kaçtır?

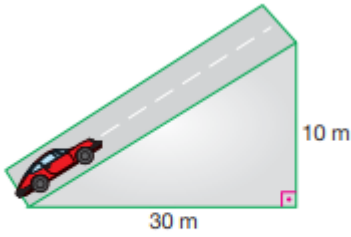
- A) $-\frac{1}{4}$ B) $-\frac{1}{2}$ C) 2 D) 4

8.

 $y = 5x + 8$ doğrusunun eğimi kaçtır?

- A) -5 B) 1 C) 5 D) 8

9.



Yukarıdaki arabanın çıktığı yokuşun eğimi kaçtır?

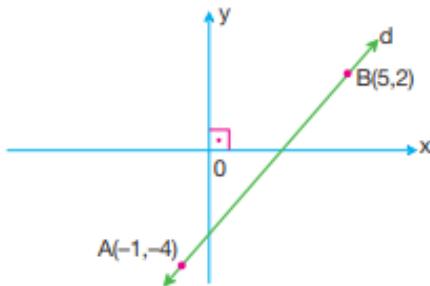
- A)
- $\frac{1}{6}$
- B)
- $\frac{1}{3}$
- C)
- $\frac{2}{3}$
- D) 3

10.

Bir doğrunun eğimi $\frac{3}{5}$ olduğuna göre, bu doğrunun eğimi yüzde kaçtır?

- A) 45 B) 50 C) 60 D) 70

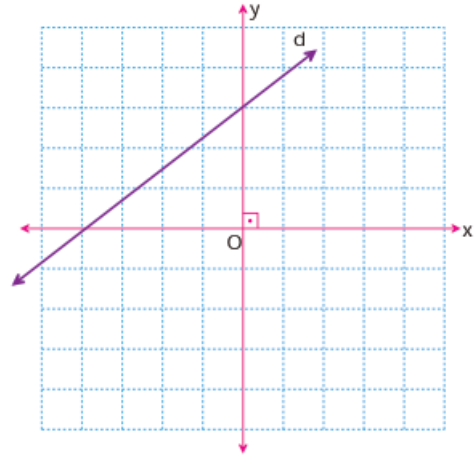
11.



Yukarıda verilen d doğrusunun eğimi kaçtır?

- A)
- $-\frac{1}{2}$
- B)
- $-\frac{1}{4}$
- C)
- $\frac{1}{2}$
- D) 1

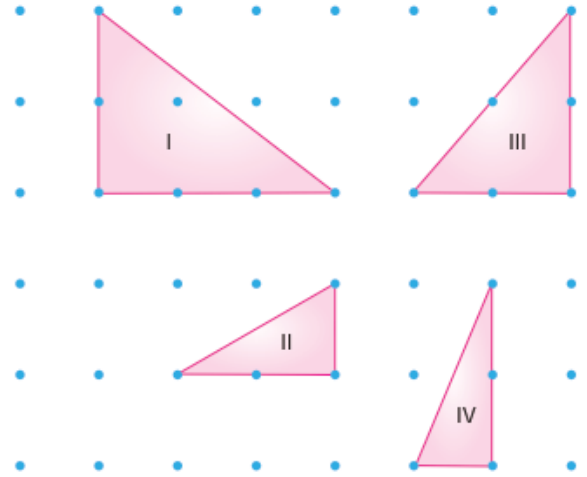
12.



Yukarıda koordinat düzleminde verilen d doğrusunun eğimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)
- $-\frac{3}{4}$
- B)
- $-\frac{1}{4}$
- C)
- $\frac{3}{4}$
- D)
- $\frac{4}{3}$

13.

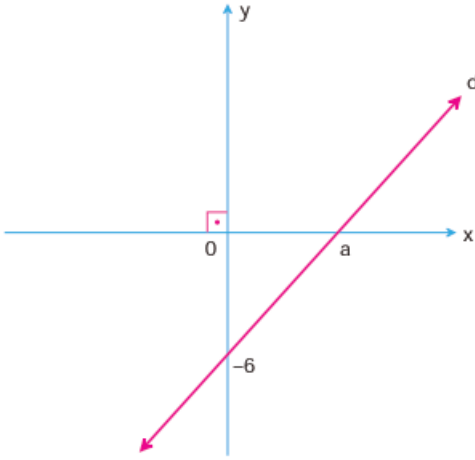


Yukarıda noktalı kağıtta verilen dik üçgenlerin hipotenüslerine göre eğimleri "küçükten büyüğe" doğru sıralanacaktır.

Buna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğru sıralamadır?

- A) I, II, III, IV B) II, I, III, IV
- C) III, II, I, IV D) IV, III, I, IV

14.



Koordinat düzleminde verilen d doğrusunun eğimi $\frac{2}{3}$ olduğuna göre, a kaçtır?

- A) 3 B) 6 C) 9 D) 12

15.

$A(-2, 5)$ ve $B(1, 2)$ noktalarından geçen doğrunun eğimi kaçtır?

- A) -2 B) -1 C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{1}{3}$

16.

$A(-2, 1)$, $B(a, 4)$ noktalarından geçen doğrunun eğimi -3 olduğuna göre, a kaçtır?

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

17.

Eğimi -3 olan ve $A(1, -2)$ noktasından geçen doğrunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $y = -3x + 1$ B) $y = -3x - 1$
C) $y = 3x - 1$ D) $y = x - 3$

18.

Aşağıda denklemleri verilen doğrulardan hangisinin eğimi yanlış bulunmuştur?

- I. $y = 3x + 5$ doğrusunun eğimi 3 tür.
II. $2x + 4y - 10 = 0$ doğrusunun eğimi $-\frac{1}{2}$ dir.
III. $2y - x + 9 = 0$ doğrusunun eğimi 2 dir.
IV. $y + 4x - 1 = 0$ doğrusunun eğimi -4 tür.
A) I B) II C) III D) IV

19.

$2y - \Delta x = 4$ denkleminin belirttiği doğrunun eğimi 1,5 ise, " Δ " yerine hangi sayı yazılmalıdır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

20.

Yandaki evin çatısının eğimi kaç olabilir?

- A) 2
B) 2,25
C) 4
D) 4,5

