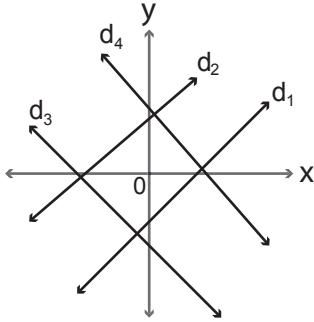


1. Denklemi $3x + 2y - 7 = 0$ olan doğrunun eğimi nedir?

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

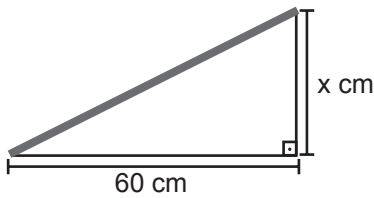
2.



Yukarıdaki koordinat düzleminde verilen doğrulardan hangilerinin eğimi negatiftir?

- A) d_1 ve d_2 B) d_1 ve d_4
C) d_2 ve d_3 D) d_3 ve d_4

3.



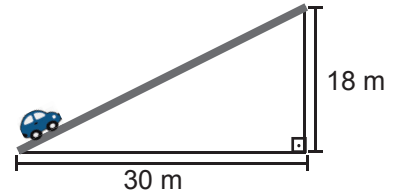
Yukarıda verilen yolun eğimi $\frac{3}{4}$ olduğuna göre x kaçtır?

- A) 45 B) 48
C) 72 D) 80

4. Eğimi 2 olan ve $(1, -4)$ noktasından geçen doğrunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2y - 4x - 5 = 0$ B) $y - 2x + 6 = 0$
C) $y + 2x - 6 = 0$ D) $-2y + 4x + 4 = 0$

5.



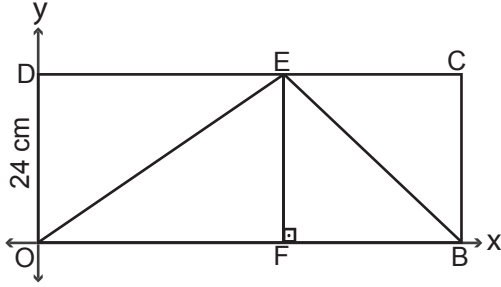
Yukarıdaki şekilde arabanın gittiği yolun eğimi yüzde kaçtır?

- A) 60 B) 55
C) 50 D) 45

6. $A(8, 6)$ noktası, denklemi $-3x + ay - 6 = 0$ olan doğrunun üzerinde olduğuna göre a kaçtır?

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

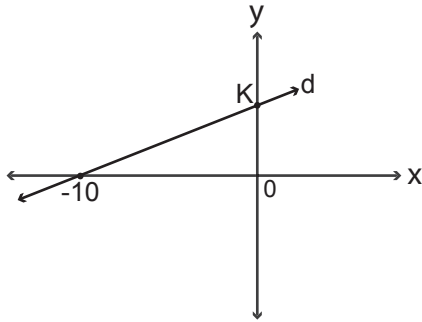
7.



Yukarıda koordinat düzleminde verilen OBCD dikdörtgeninde $[EF] \perp [OB]$, $|OD| = 24 \text{ cm}$, $[OE]$ 'nin eğimi $\frac{3}{4}$ ve $[BE]$ 'nin eğimi $-\frac{6}{7}$ olduğuna göre $|DC|$ kaç santimetredir?

- A) 40
C) 54
- B) 46
D) 60

8.



Yukarıdaki koordinat düzleminde verilen doğrunun eğimi $\frac{2}{5}$ olduğuna göre K noktasının koordinatları toplamı kaçtır?

- A) 3
C) 20
- B) 4
D) 25

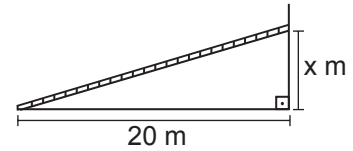
9. Aşağıda verilen denklemlerin belirttiği doğrulardan hangisinin eğimi pozitifdir?

- A) $x = -7y + 4$
C) $2x + 5y = 6$
- B) $-8x + 7y - 3 = 0$
D) $y = -4x + 5$

10. Denklemi $(m - 2) \cdot x - (4 + m) \cdot y - 10 = 0$ olan doğru-
nun eğimi $\frac{1}{2}$ olduğuna göre m kaçtır?

- A) - 10
C) 4
- B) - 1
D) 8

11.



Yukarıdaki merdiven % 25 eğimli olacak şekilde du-
vara dayalı durduğuna göre x kaçtır?

- A) 15
C) 5
- B) 10
D) 4

12. $A(2, - 7)$ ve $B(- 2, - 1)$ noktalarından geçen doğru-
nun eğimi nedir?

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



Adı :
Soyadı :
Sınıf :
No :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D

Doğru :
Yanlış :
Boş :
Puan :