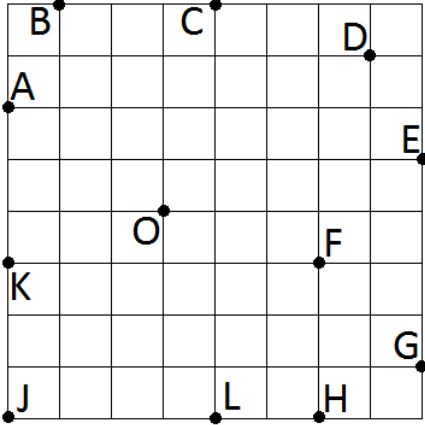
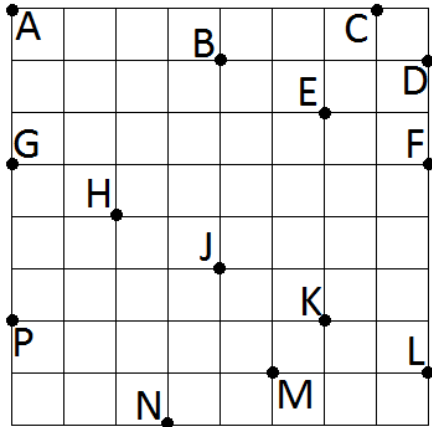


EĞİM

1. Aşağıda verilen O noktası ile diğer noktaların birleşimi sonucu oluşan doğru parçalarının eğimlerini bulunuz.

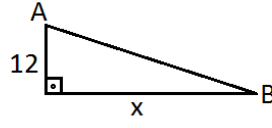


2. Aşağıda belirtilen doğru parçalarının eğimlerini bulunuz.

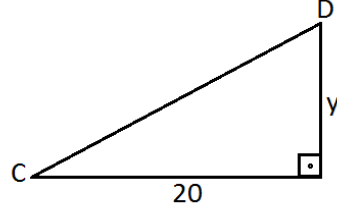


Doğru Parçası	Eğim	Doğru Parçası	Eğim
[AB]		[EC]	
[JD]		[DG]	
[GN]		[BK]	
[FN]		[PJ]	
[BM]		[GF]	
[HM]		[EK]	
[EL]		[CM]	

3. Aşağıdaki doğru parçalarının eğiminden yararlanarak üçgenin verilmeyen kenarlarını bulunuz.



$$\text{Eğim} = -\frac{2}{5} \quad x = ?$$



$$\text{Eğim} = \frac{7}{10} \quad y = ?$$

4. Orijinden ve (3, 7) noktasından geçen doğrunun eğimi nedir?

5. Orijinden ve (-6, -3) noktasından geçen doğrunun eğimi nedir?

6. Orijinden geçen ve eğimi $\frac{2}{3}$ olan doğru (6, y) noktasından geçtiğine göre, y kaçtır?

7. Orijinden geçen ve eğimi $-\frac{1}{4}$ olan doğru (x, -2) noktasından geçtiğine göre, x kaçtır?

8. (1, 3) ile (4, 7) noktalarından geçen doğrunun eğimi nedir?

9. (2, -4) ile (-5, 6) noktalarından geçen doğrunun eğimi nedir?

- 10.** Aşağıda denklemleri verilen doğruların eğimlerini bulunuz.

Denklem	Eğim
$2x + y = 3$	
$2y - 3x = 5$	
$5x - 2y + 1 = 0$	
$3x - y = 0$	
$x + 3y = 0$	
$5x - 2y + 4 = 0$	
$8x + 4y - 12 = 0$	
$2x = 4y + 1$	
$3y - 12x + 6 = 0$	
$1 - 2y - 6x = 0$	

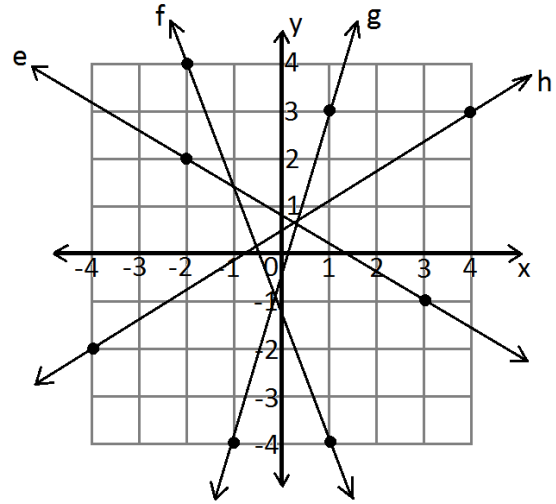
- 11.** Denklemi $(a - 3).x - a.y + 2 = 0$ olan doğrunun eğimi $\frac{2}{3}$ ise, a kaçtır?

- 12.** Denklemi $(2a + 1).y + (a - 2).x = 3$ olan doğrunun eğimi $-\frac{2}{5}$ ise, a kaçtır?

- 13.** Eğimi 3 olan ve $(2, 5)$ noktasından geçen doğrunun denklemini bulunuz.

- 14.** Eğimi (-2) olan ve $(-1, 3)$ noktasından geçen doğrunun denklemini bulunuz.

- 15.** Aşağıdaki koordinat düzleminde verilen doğruların eğimi nedir?



- 16.** Aşağıda verilen dikdörtgende $[AL]$ 'nin eğimi $-\frac{10}{3}$, $[LF]$ 'nin eğimi $\frac{2}{3}$ ve $[EF]$ 'nin eğimi $-\frac{4}{5}$ dir. Buna göre, dikdörtgenin çevresini hesaplayınız.

