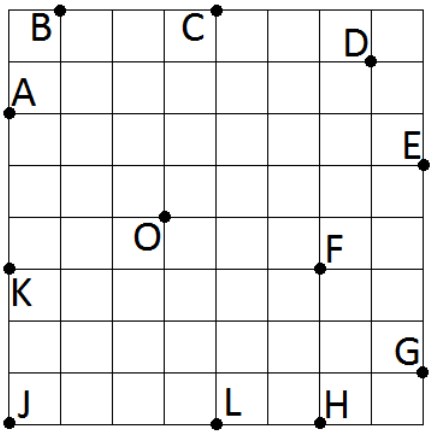
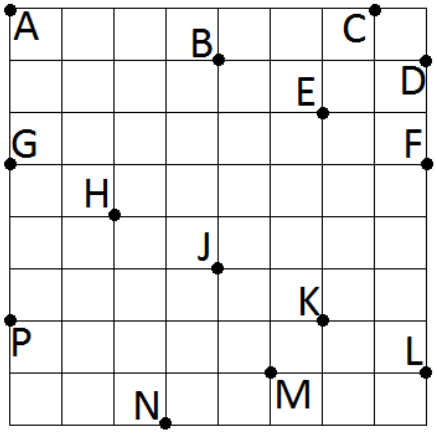
EĞİM

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

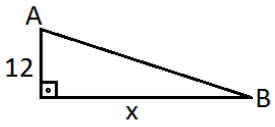


2. Aşağıda belirtilen doğru parçalarının eğimlerini bulunuz.

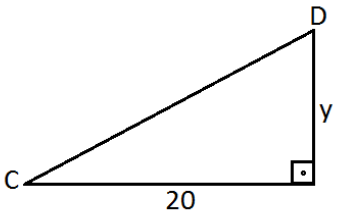


Doğru Parçası	Eğim	Doğru Parçası	Eğim
[AB]		[EC]	
[JD]		[DG]	
[GN]		[BK]	
[FN]		[PJ]	
[BM]		[GF]	
[HM]		[EK]	
[EL]		[CM]	

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



Eğim= $-\frac{2}{5}$ x = ?



Eğim= $\frac{7}{10}$ 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
$2x + y = 3$	
$2y - 3x = 5$	
$5x - 2y + 1 = 0$	
$3x - y = 0$	
$x + 3y = 0$	
$5x - 2y + 4 = 0$	
$8x + 4y - 12 = 0$	
$2x = 4y + 1$	
$3y - 12x + 6 = 0$	
$1 - 2y - 6x = 0$	

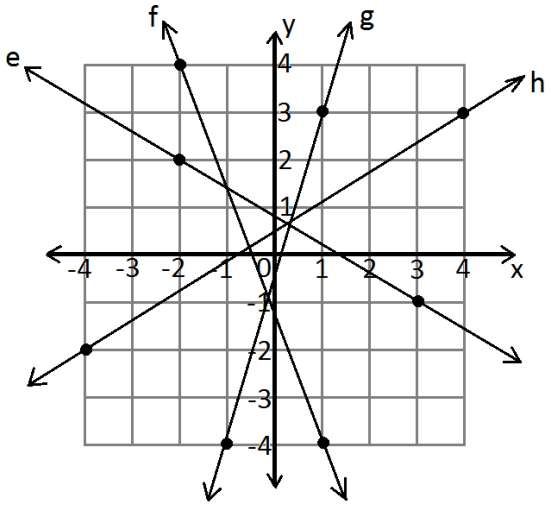
11. Denklemi $(a-3).x - a.y + 2 = 0$ olan doğrunun eğimi $\frac{2}{3}$ ise, a kaçtır?

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.

