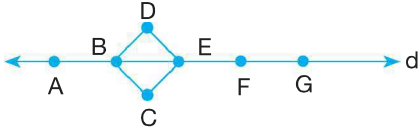


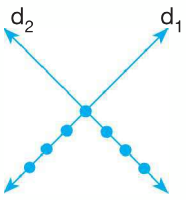
1.



Yukarıdaki şekilde verilen A, B, C, D, E, F ve G noktalarından geçen kaç farklı doğru çizilebilir?

- A) 11 B) 12 C) 13 D) 14 E) 15

2.



d_1 ve d_2 doğruları üzerinde toplam 7 tane nokta vardır.

Köşeleri bu noktalardan üçü olan kaç farklı üçgen çizilebilir?

- A) 19 B) 21 C) 23 D) 25 E) 27

3.

Birbirine paralel olmayan 6 farklı doğrunun en çok kaç kesişim noktası vardır?

- A) 15 B) 16 C) 17 D) 18 E) 19

4.

5 i A noktasından geçen toplam 8 doğru en çok kaç noktada kesişir?

- A) 17 B) 18 C) 19 D) 20 E) 21

5.

4 ü birbirine paralel olan 7 doğru en çok kaç noktada kesişir?

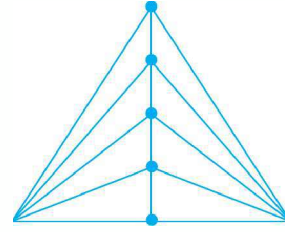
- A) 15 B) 16 C) 17 D) 18 E) 19

6.

3 ü birbirine paralel olan, başka 3 ü A noktasından geçen 8 doğrunun en çok kaç kesişim noktası vardır?

- A) 21 B) 22 C) 23 D) 24 E) 25

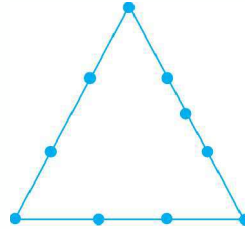
7.



Şekilde kaç tane üçgen vardır?

- A) 20 B) 22 C) 24 D) 26 E) 28

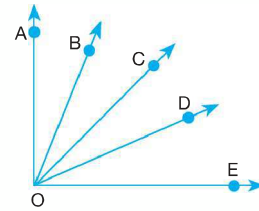
8.



Köşeleri, şekildeki üçgenin üzerinde bulunan 10 noktadan herhangi üçü olan kaç üçgen çizilebilir?

- A) 102 B) 108 C) 114 D) 120 E) 126

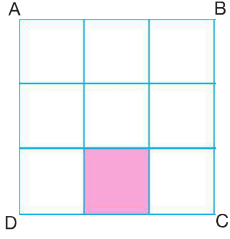
9.



$m(\widehat{AOE}) = 90^\circ$ olduğuna göre, yandaki şekilde kaç farklı dar açı vardır?

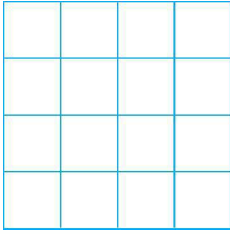
- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

10. ABCD karesi 9 eş kareye ayrılmıştır. Buna göre, şekildeki dikdörtgenlerden kaç tanesi boyalı bölgeyi kapsar?



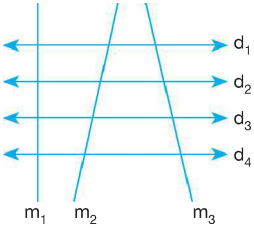
A) 10 B) 12 C) 14 D) 16 E) 18

11. Yandaki şekil birim karelerden oluşmuştur. Şekilde alanı 2 br^2 olan kaç dikdörtgen vardır?



A) 16 B) 20 C) 24 D) 28 E) 32

12. Şekilde kaç tane yamuk vardır?



Şekilde kaç tane yamuk vardır?

A) 18 B) 20 C) 22 D) 24 E) 26

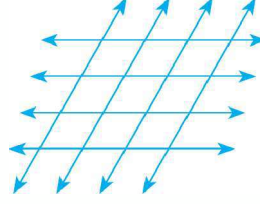
13. 5 farklı dikdörtgenin herhangi iki kenarının veya kenarlarının bir parçasının çakışmadan kesiştirilmesiyle en çok kaç kesişim noktası oluşur?

A) 60 B) 65 C) 70 D) 75 E) 80

14. Düzlemde 5 farklı çember en çok kaç noktada kesişir?

A) 20 B) 22 C) 24 D) 26 E) 28

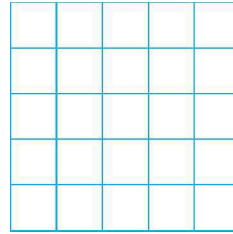
15. Şekildeki yatay doğrular kendi arasında, dikey doğrular kendi arasında birbirine paraleldir.



Buna göre, bu doğrular ile kaç paralelkenar oluşmuştur?

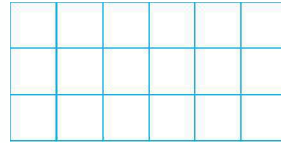
A) 32 B) 36 C) 40 D) 44 E) 48

16. Yandaki şekil birim karelerden oluşmuştur. Şekilde alanı 9 br^2 olan kaç kare vardır?



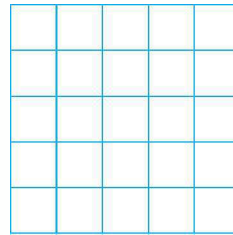
A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

17. Şekilde dikey doğrular yatay doğrulara diktir. Şekilde kaç dikdörtgen vardır?



A) 118 B) 122 C) 126 D) 130 E) 134

18. Yandaki şekil birbirine eş karelerden oluşmaktadır. Şekilde kaç tane kare vardır?



A) 48 B) 50 C) 52 D) 54 E) 55