

1. Düzlemde herhangi üçü doğrusal olmayan 11 noktadan kaç farklı doğru geçer?

- A) 53 B) 54 C) 55 D) 56 E) 57

2. Bir çember üzerinde 10 nokta ile kaç farklı kiriş çizilebilir?

- A) 45 B) 40 C) 35 D) 30 E) 25

3. Düzlemde bulunan 9 doğrudan 5 tanesi birbirine paralel ve 3 tanesi ise bir A noktasında kesişmektedir.

Bu 9 doğru en çok kaç farklı noktada kesişir?

- A) 22 B) 24 C) 25 D) 33 E) 36

4. Düzlemde verilen 6 dikdörtgen en çok kaç farklı noktada kesişir?

- A) 288 B) 144 C) 120 D) 100 E) 24

5. Yarıçapları farklı 10 çember en fazla kaç noktada kesişirler?

- A) 110 B) 100 C) 90 D) 45 E) 20

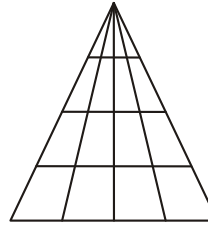
6. Bir çember üzerindeki 6 farklı nokta ile köşeleri bu noktalar olan kaç farklı çokgen oluşturulabilir?

- A) 1 B) 6 C) 15 D) 20 E) 42

7. 6 farklı düzgün beşgen en fazla kaç noktada kesişirler?

- A) 150 B) 75 C) 45 D) 30 E) 15

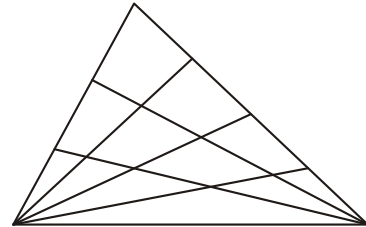
8.



Şekilde kaç farklı üçgen vardır?

- A) 20 B) 40 C) 48 D) 56 E) 60

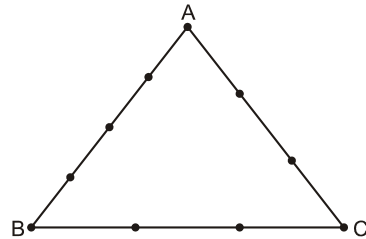
9.



Yukarıdaki şekilde kaç tane üçgen vardır?

- A) 36 B) 38 C) 42 D) 46 E) 56

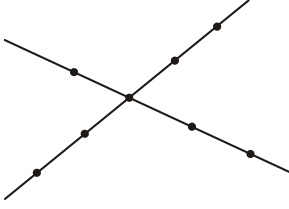
10.



Şekildeki 10 nokta ile köşeleri bu noktalardan herhangi 3'ü olan kaç farklı üçgen çizilebilir?

- A) 102 B) 103 C) 110 D) 115 E) 120

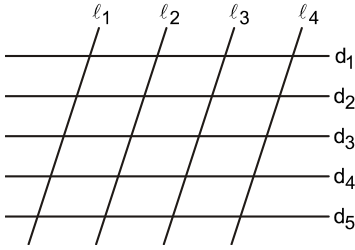
11.



Yukarıdaki şekildeki noktalar kullanılarak köşeleri bu noktalar olan kaç farklı üçgen çizilebilir?

- A) 34 B) 36 C) 38 D) 40 E) 42

12.



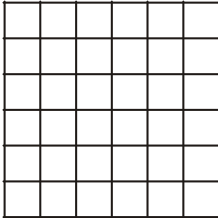
Yukarıdaki şekilde  $l_1, l_2, l_3, l_4$  ve

$d_1, d_2, d_3, d_4, d_5$  doğruları kendi aralarında paraleldirler.

Buna göre şekilde kaç paralel kenar vardır?

- A) 70 B) 60 C) 56 D) 45 E) 36

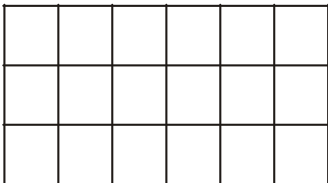
13.



Yandaki eşit aralıklarla oluşturulmuş şekilde kaç adet kare vardır?

- A) 90 B) 91 C) 92 D) 93 E) 94

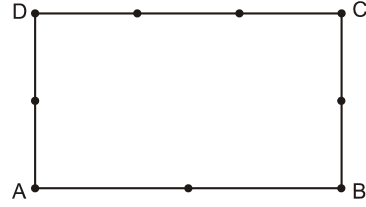
14.



Yukarıdaki şekilde kaç tane dörtgen vardır?

- A) 120 B) 122 C) 124 D) 126 E) 128

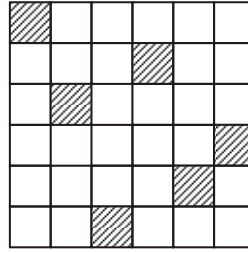
15.



Şekildeki 9 nokta birleştirilerek köşeleri bu noktalar olan kaç farklı üçgen çizilebilir?

- A) 75 B) 76 C) 77 D) 78 E) 79

16.

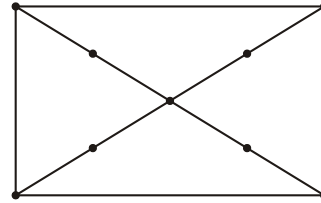


1 x 1 lik 36 tane birim kareden oluşan şeklin her satır ve her sütunundan bir ve yalnız bir kare taranarak şekildeki gibi desenler elde ediliyor.

Buna göre en çok kaç farklı desen elde edilebilir?

- A) 60 B) 120 C) 240 D) 360 E) 720

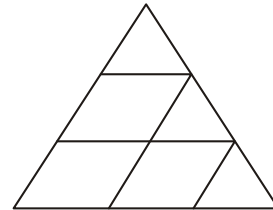
17.



Şekildeki dokuz nokta ile köşeleri bu noktalardan herhangi üçü olan kaç farklı üçgen çizilebilir?

- A) 50 B) 64 C) 72 D) 80 E) 84

18.



Yukarıda verilen şekilde kaç farklı üçgen vardır?

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

GEBÖS YAYINLARI

GEBÖS YAYINLARI