

ALİŞTIRMALAR

1. Aşağıdaki sayı örüntülerini tamamlayınız.

a. 2, 3, 5, 8, 12, 17, ...

b. 81, 77, 73, 69, ...

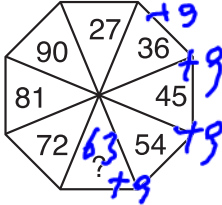
c. 5, 10, 20, 40, 80, ...

ç. 5, 8, 16, 19, 38, 41, ...

d. 1, 6, 9, 54, 57, 342, ...

e. 6, 12, 10, 20, 18, ...

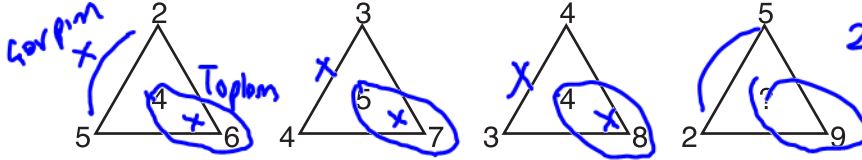
2.



Şekildeki sayılar belli bir kurala göre dizilmiştir. “?” yerine hangi sayı gelmelidir?

63

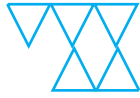
3. Aşağıdaki örüntüyü açıklayarak içi boş olan üçgene hangi sayının gelmesi gerektiğini bulunuz.



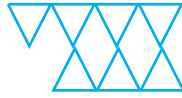
4. Aşağıdaki şekiller belirli bir kurala göre dizilmiştir.



1. şekil



2. şekil

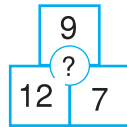
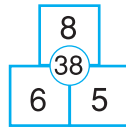
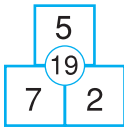


3. şekil

4. şekil $3+2+2+2 = 9$
 5. şekil $3+2+2+2+2 = 11$
 $+ \frac{20}{20}$

Buna göre 4 ve 5. şekillerdeki üçgen sayılarının toplamı kaçtır?

5.



www.ogretmenler.com

$12 \cdot 7 = 84$ $84 + 9 = 93$

Yukarıdaki şekiller belirli bir kurala göre düzenlenmiştir. Buna göre soru işareti olan yere hangi sayı yazılmalıdır?

6. 1, 9, 2, 8, 3, 7, 4, 6, ? soru işareti yerine gelecek sayı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 5

B) 4

C) 3

D) 2

7. 3, 6, 8, 16, 18

Yukarıda verilen sayı örüntüsünün kuralıyla aşağıdaki örüntülerden hangisinin kuralı aynıdır?

A) 4, 8, 16, 32, 64

B) 5, 9, 13, 17, 21

C) 7, 14, 28, 56, 112

D) 2, 4, 6, 12, 14

