



YOUTUBE : KAZIM CEYLAN

Kanalımıza Abone Olmayı Unutmayalım!

## 7. SINIF 1. DÖNEM GENEL TEKRAR 5

1)  $6(x + 3) = 8x - 6$  ise;  $x=?$   
A) 15      B) 13      C) 12      D) 10

2)  $3(x + 4) = 8(x - 12)$  ise;  $x=?$

A)  $\frac{108}{5}$

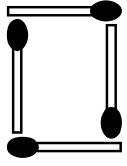
B)  $\frac{121}{6}$

C)  $\frac{144}{5}$

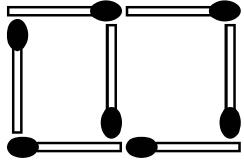
D)  $\frac{151}{3}$

3)  $x=2$ ,  $y=3$  için;  $\frac{x^2 \cdot 2y + 2y}{5x}$   
ifadesinin değeri kaç olur?  
A) 30      B) 15      C) 10      D) 3

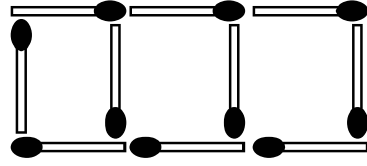
4)



1. Durum



2. Durum



3. Durum

Örüntüye yukarıdaki şekilde devam ediyor. Buna göre 100. adımda kaç tane kibrit çöpü kullanılır.

A) 299

B) 300

C) 301

D) 303

5) 3, 8, 13, 18, ... örüntüsünün 50. Sayısı kaçtır?

A) 262

B) 258

C) 248

D) 245

6)  $\Delta$ ,  $\square$ , A, B,  $\Delta$ ,  $\square$ , ... örüntüsünün 122. sırasında hangi şekil ya da harf bulunur?

A)  $\Delta$

B)  $\square$

C) A

D) B

7) Bir kümeste toplam 100 tane tavşan ve tavuk vardır. Bu hayvanların toplam 260 tane ayakları olduğuna göre kaç tane tavuk vardır.

A) 30

B) 50

C) 70

D) 80

8) Zeynep bir apartmanın merdivenlerini 2'şer çıkıp, 3'er iniyor. Çıkarken ve inerken toplam 100 adım atıyor. Buna göre apartmanın merdivenlerinde kaç basamak vardır?

- A) 240                      B) 180  
C) 150                      D) 120

9) Bir kampta 2 kişilik ve 3 kişilik toplam 60 tane çadır vardır. Bu kamp tam dolu iken toplam 145 kişi almaktadır. Buna göre 3 kişilik kaç tane çadır vardır?

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

10) Bugün günlerden Pazar olsa 250 gün sonra günlerden ne olur?

- A) Perşembe                      B) Cuma  
C) Cumartesi                      D) Pazar

11) Bir sınıfta öğrenciler sıralara 2'şer oturulursa altı öğrenci ayakta kalıyor, 4'er oturulursa bir sıra boş kalıyor. Buna göre bu sınıfın mevcudu kaçtır?

- A) 16                      B) 32                      C) 36                      D) 40

12) Bir dikdörtgenin uzun kenarı kısa kenarının 2 katından 4cm fazladır. Bu dikdörtgenin çevresi 70cm olduğuna göre alanı kaç  $\text{cm}^2$  olur?

A) 50

B) 125

C) 242

D) 286

13) Bir annenin yaşı kızının yaşının 3 katıdır. Kızı annenin yaşına geldiği zaman yaşları toplamı 120 olacaktır. Buna göre kızı doğduğu zaman anne kaç yaşındaydı?

A) 25

B) 30

C) 35

D) 45

14) Bir ip 10 eş parçaya ayrılıyor. Eğer ip 6 eş parçaya ayrılırdı parçaların uzunluğu 6cm daha uzun olacaktır. Buna göre ipin uzunluğu kaç cm olur?

A) 120

B) 95

C) 90

D) 84