Birsel Öğretmen

3. SINIF

MATEMATİK
I. DÖNEM 5. HAFTA

Birsel Öğretmen İle
MATEMATİK
ÇOK KOLAY



@birselogretmen

@birselogretmen

www cozumatolyesi.com.tr

ÖRÜNTÜLER ÇALIŞMA KAĞIDI

Birsel Öğretmen

SORU 1) 722 - 718 - 714 - 710 örüntüsünün 7. adımındaki sayının onlar basamağındaki rakamın basamak değeri kaçtır?

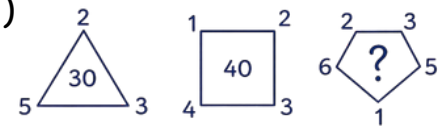
SORU 2) 174 - 182 - 190 - 198 - 206 yukarıdaki örüntü kuralına göre 2 adım daha devam ettirilirse 2. sayının en yakın onluğu kaçtır?

SORU 3) 516 - 506 - 496 - ⭐ örüntüsünün kuralına göre " ⭐ " yerine yazılması gereken sayı kaçtır?

SORU 4) 70 - 90 - 100 - 130 - 150 örüntüsünde kuralı bozan sayının yerine yazılması gereken sayı kaçtır?

SORU 5) Her gün bir önceki günden 100 fazla ekmek üretilen bir fırında, ilk gün 408 ekmek üretildiğine göre 4. gün kaç ekmek üretilir?

SORU 6)



Üçgen, kare ve beşgenlerin köşelerindeki sayılar ile içindeki sayılar arasındaki ilişkiye göre beşgenin içindeki "?" yerine hangi sayı gelmelidir?



Soru 7) Örüntüye göre A+B işleminin sonucu kaçtır?

Soru 8) Aşağıdaki şekiller aynı sırayla tekrar ederek uzun bir örüntü oluşturuluyor.

🔺🔵🟨⭐🔺🔵🟨⭐🔺🔵🟨⭐...

Örüntüye aynı kuralla devam edilirse 37. ve 50. sırada hangi şekiller bulunur?

@birselogretmen

Soru 9)

7 – 40 – 12 – 36 – 17 – 32 – 22 – 28 – ? – ?

Örüntüde soru işaretlerinin yerine hangi sayılar gelmelidir?

Soru 10) Aşağıdaki şekiller belirli bir kurala göre oluşturulmuştur.

1.şekil: 🟨🟨 2.şekil: 🟨🟨🟨 🟨🟨🟨 3.şekil: 🟨🟨🟨🟨 🟨🟨🟨🟨 🟨🟨🟨🟨

Örüntünün 5. adımındaki kare sayısı, ilk üç şekildeki kare sayılarının toplamından kaç fazladır?

CEVAP ANAHTARI

Birsel Öğretmen

ÖRÜNTÜLER ÇALIŞMA KAĞIDI

Soru 1

722'den başlayıp dörder azalan
örüntünün 7. adımı 698'dir.
698 sayısının onlar basamağı 9'dur.
Basamak değeri: 9 x 10 = 90

Soru 2

174, 182, 190, 198, 206, 214, 222
2. adım sonraki 2. sayı 222'dir.
222'nin en yakın onluğa yuvarlanmış
hali: 220

Soru 3

516 - 506 - 496 - □□
Örüntü onar onar azalmaktadır (-10).
□□ = 496 - 10 = 486

Soru 4

70, 90, 100, 130, 150
Kuralı bozan sayı 100'dür.
yerine 110 yazılmalıdır.

Soru 5

1. gün: 408
2. gün: 508
3. gün: 608
4. gün: 708
Cevap: 708 ekmek üretilir.

Soru 6

Köşe sayıları çarpılır:
Üçgen: 5 x 2 x 3 = 30
Kare: 2 x 1 x 3 x 4 = 24 (örnekte 40)
Beşgen: 2 x 3 x 6 x 5 = 180

Soru 7

10+6+4=20
14+5+9=28=A
22+7+B=70
22+7=29
70−29=41=B
41+28=69

Soru 8

Şekil 4'te bir başa dönüyor.
37. adım: 37 / 9 = 4 kalan 1 -> 1.
şekil (▲)
50. adım: 50 / 4 = 12 kalan 2 -> 2.
şekil (□)

Soru 9

7(+5)40(-4)12(+5)36(-4)17(+5)32(-4)22(+5)28(-4)24(-4)20...?
Sıradaki sayılar: 27 ve 24

Soru 10

1.adım: 2, 2.adım: 6, 3.adım: 12,
4.adım: 20, 5.adım: 30
Toplam: 2+6+12 = 20
Fark: 30 - 20 = 10