

Örüntünün Kuralı

Matematik | 1. sınıf, 2. sınıf

Adı soyadı: Tarih:

Soruları okuyup cevaplarını yaz. Görsel sorularda seçtiğin bölgenin numarasını belirt. Birden fazla doğru cevap isteniyorsa hepsini işaretle.

1. Bu örüntüde tekrar eden parça hangisi?



A



①

B



②

C

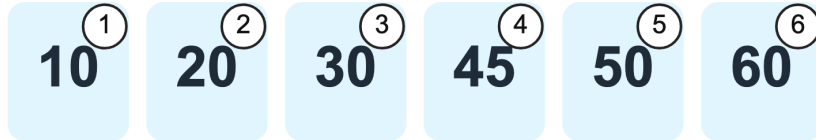


③

Seçtiğim bölgenin numarası:

Nasıl düşündüm?

2. Kurala uymayan sayıya dokun.



Seçtiğim bölgenin numarası:

Nasıl düşündüm?

3. Bu örüntü artıyor mu, azalıyor mu, yoksa tekrar mı ediyor?



Artıyor

1

Azalıyor

2

Tekrar ediyor

3

Seçtiğim bölgenin numarası:

Nasıl düşündüm?

4. Örüntü böyle devam ederse 5. adımda kaç kare olur?

1. adım



2. adım



3. adım



10

1

8

2

12

3

Seçtiğim bölgenin numarası:

Nasıl düşündüm?

5. Bu örüntüde tekrar eden parça hangisi?



A



①

B



②

C

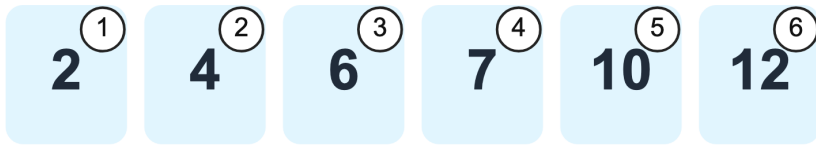


③

Seçtiğim bölgenin numarası:

Nasıl düşündüm?

6. Kurala uymayan sayıya dokun.



Seçtiğim bölgenin numarası:

Nasıl düşündüm?

Cevap anahtarı

Öğretmen / veli için. Çalışma tamamlandıktan sonra birlikte kontrol edin.

1. 2 - B kartı: daire, kare, üçgen, kare

Tekrar eden parça: daire, kare, üçgen, kare. Bu 4 şekil bitince örüntü baştan başlıyor. A kartı tekrar etseydi 3. şekil daire olurdu, örüntüde üçgen var. C kartı tekrar etseydi 4. şekil daire olurdu, örüntüde kare var.

2. 4 - 45

Sayılar onar artıyor. 4. sayı 40 olmalıydı, 45 değil. Sayılar yine de hep büyüyor; yalnız buna bakmak hatayı göstermez.

3. 1 - Artıyor

Her kule bir öncekinden bir blok uzun: 1, 2, 3, 4, 5 blok. Şekil örüntüsü artıyor.

4. 1 - 10

Her adımda 2 kare ekleniyor: 2, 4, 6, 8, 10. 5. adımda 10 kare olur.

5. 2 - B kartı: üçgen, ters üçgen, ters üçgen

Tekrar eden parça: üçgen, ters üçgen, ters üçgen. Bu 3 şekil bitince örüntü baştan başlıyor. A kartı tekrar etseydi 3. şekil üçgen olurdu, örüntüde ters üçgen var. C kartı tekrar etseydi 5. şekil üçgen olurdu, örüntüde ters üçgen var.

6. 4 - 7

Sayılar ikişer artıyor. 4. sayı 8 olmalıydı, 7 değil. Sayılar yine de hep büyüyor; yalnız buna bakmak hatayı göstermez.

Konuyu oyunda tekrar et:

<https://tahta.akilliuslu.com/oyunlar/oruntu-kurali-oyunu>