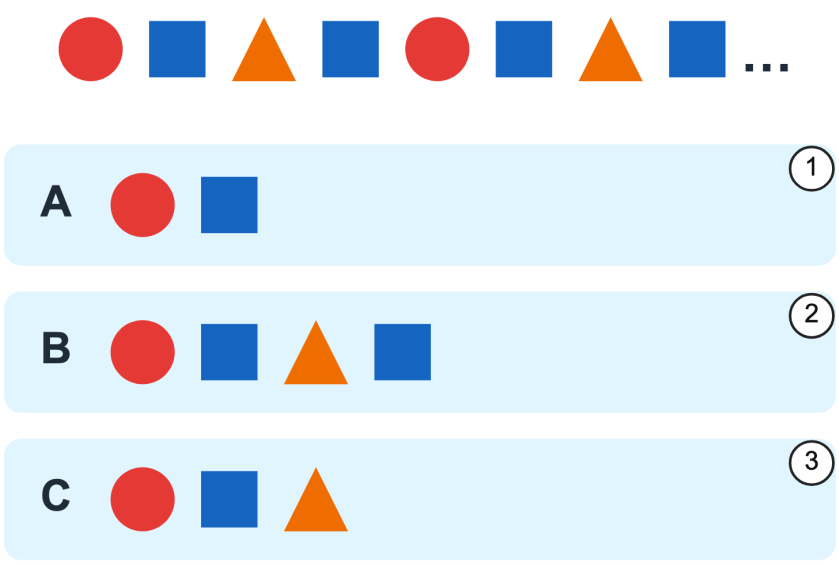
Örüntünün Kuralı

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.

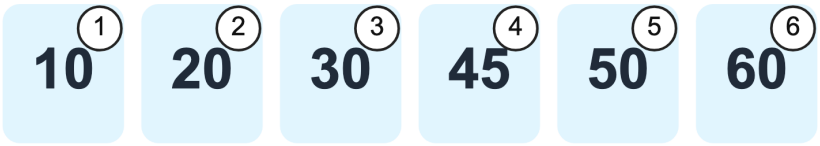
1. Bu örüntüde tekrar eden parça hangisi?



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?



1. Artıyor
2. Azalıyor
3. Tekrar ediyor

Seçtiğim bölgenin numarası: .....

Nasıl düşündüm? .....

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



1. 10
2. 8
3. 12

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.

1	2	3	4	5	6
2	4	6	7	10	12

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