Örüntülerin Kuralı

Öğrenme çıktısı: MAT.5.2.3

Adım Soyadım: _____ **Tarih:** _____

1 **Örüntünün kuralını bul. Adım sayısı (n) ile terim arasındaki ilişkiyi yaz.**

Öğretmene: Örüntünün kuralını önce sözel, sonra "adım sayısının 3 katının 1 fazlası" gibi ifadelerle yazdırın.

Adım	1	2	3	4	10	Kural
A	4	7	10			
B	5	10	15			
C	2	6	10			

2 **Şekil örüntüsünde 5. adımda kaç kare olur? 20. adımda?**



1. adım 2. adım 3. adım

3 **Açıkla.**

1. Şekil örüntüsündeki kare sayısını adım sayısıyla ilişkilendiren kuralı yaz.

.....

.....

İşlem alanı

4 Muhakeme et.

1. Kuralı “her adımda 4 artar” olan ve ilk terimi 3 olan örüntünün ilk beş terimini yaz.

.....

.....

2. Bu örüntüde 50 sayısı bir terim olabilir mi? Gerekçeni açıkla.

.....

.....

İşlem alanı

Harika! Bu kâğıdı tamamladın.