

Pipet Kareleri

Adım Soyadım: ..... No: ☐☐☐☐ Tarih: .....

Mert, Aylin ve Defne matematik köşesinde pipetlerle yan yana kareler yapıyor. Her adımda bir kare daha ekliyorlar.



1. adım 2. adım 3. adım

Her çizgi bir pipettir. Her adımda kareler yan yana diziliyor.

1 Kaç pipet?

İlk üç adımdaki pipetleri say. 4. ve 5. adımı örüntüden bul.

1. adım: ☐ 2. adım: ☐ 3. adım: ☐ 4. adım: ☐ 5. adım: ☐

2 Kural ne?

Doğru seçeneği işaretle.

1) Pipet kareleri örüntüsünün kuralı hangisidir?

◯ A) Her adımda 3 pipet eklenir. ◯ B) Her adımda 4 pipet eklenir.

◯ C) Her adımda pipetler iki katına çıkar.

3 Varsayımı sına

Çocukların varsayımları doğru mu, hatalı mı? İşaretle ve nedenini yaz.

Defne: "Bu örüntünün 6. adımında 19 pipet gerekir."

☐ Doğru çıkarım ☐ Hatalı çıkarım

Çünkü .....

Aylin: "Bu örüntüde pipet sayısı her adımda çift sayıdır."

☐ Doğru çıkarım ☐ Hatalı çıkarım

Çünkü .....

Pipet Kareleri

Adım Soyadım: ..... No: ☐☐☐☐ Tarih: .....

4 Eksik sayılar

Her örüntünün kuralını bul. Eksik sayıyı kutuya yaz.

12, ?, 26, 33, 40 → ? : ☐ 95, 85, ?, 65, 55 → ? : ☐

6, 12, 18, ?, 30, 36 → ? : ☐

5 Mert'in örüntüsü

Mert'in çözümü:
Kural: 5'ten başla, her adımda 4 ekle. İlk altı sayıyı yaz.
5, 9, 13, 17, 21, 26

Hata nerede?

.....

.....

Doğru çözüm:

.....

6 Pipet yeter mi?

1) Mert'in elinde 20 pipet var. Pipet kareleri örüntüsünün 6. adımını yapabilir mi? Pipet artar mı, eksik mi kalır? Açıkla.

.....

.....

★ Kendimi değerlendiriyorum: Sana uygun yüzü boya.

☺ 😐 ☹ Şekil örüntüsünü sayılarla gösterdim.

☺ 😐 ☹ Örüntünün kuralını bulup sınadım.

☺ 😐 ☹ Eksik ve hatalı sayıları buldum.