

Kumbara Takvimi

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

Doruk bisiklet kaskı için kumbarasına her hafta aynı miktarda para atıyor. Asya 120 sayfalık kitabından her gün aynı sayıda sayfa okuyor. İkisi de çizelge tuttu.

1 Kumbara ve kitap çizelgesi

Adım	1.	2.	3.	4.	5.
Doruk'un kumbarası (TL, hafta sonunda)	15	19	23	27	?
Asya'nın kalan sayfası (gün sonunda)	112	104	96	88	?

2 Kuralı bul, örüntüyü sürdür

Çizelgedeki örüntülerin kuralını ve eksik terimlerini yaz. Son iki kutuda örüntünün sonraki iki terimini yaz.

Doruk'un kumbarasının kuralı

.....

Doruk'un kumbarası 5. hafta

.....

Asya'nın kitabının kuralı

.....

Asya'nın kalan sayfası 5. gün

.....

250, 275, 300, ___, ___

.....

903, 891, 879, ___, ___

.....

3 Adım sayısıyla düşün

Çizelgeyi sürdürmeden, kuralı ve adım sayısını kullanarak bul.

Doruk'un kumbarası 10. hafta

.....

Doruk'un kumbarası kaçıncı haftada 55 TL olur?

.....

Asya'nın kalan sayfası 12. gün

.....

Asya kitabı kaçıncı gün bitirir?

.....

Kumbara Takvimi

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

4 Doruk'un hesabını denetle

Doruk'un çözümü:
10. hafta kumbaramda kaç TL olur?
Her hafta 4 TL atıyorum.
10 hafta × 4 TL = 40 TL
10. hafta: 40 TL

Hata nerede?

.....

.....

Doğru çözüm:

.....

5 Asya haklı mı?

Çıkarımı işaretle ve gerekçeni yaz.

Asya: "6, 11, 16, 21, **...** örüntüsünü ne kadar sürdürürsem sürdüreyim, 100 sayısı hiç çıkmaz."

☐ Doğru çıkarım ☐ Hatalı çıkarım

Çünkü .....

6 Örüntü ustası

1. İlk terimi 400, kuralı "her adımda 25 azalır" olan örüntünün ilk beş terimini yaz. Bu örüntünün 10. terimi kaçtır?

.....

2. Kendi artan örüntünü oluştur: ilk terimi ve kuralı sen seç. İlk dört terimini yaz ve kuralını açıkla.

.....

.....

★ Kendimi değerlendiriyorum: Sana uygun yüzü boya.

Örüntülerin kuralını buldum. Terimi adım sayısından hesapladım. Kendi örüntümü oluşturdum.