
AKILLI TAHTA ETKİNLİK VE ÇALIŞMA YAPRAĞI (ÖDEV)

Web & Oyun: <https://tahta.akilliuslu.com/>

Ders: Zeka Oyunları

Sınıf Seviyesi: 1 - 4. Sınıf

Konu: Örüntü Tamamlama

Tarih: ____ / ____ / 202__

Öğrenci Adı Soyadı: _____

Puan: [] / 100

YÖNERGE: Şekil, renk, sayı ve harf dizilerindeki matematiksel örüntü kuralını keşfediniz, boş bırakılan yerleri tamamlayınız.

[BÖLÜM 1: TEMEL ÖRÜNTÜ KURALINI KEŞFETME]

1. [Şekil] Kare -> Daire -> Üçgen -> Kare -> Daire -> [?] -> (.)
2. [Sayı] 4, 8, 12, 16, 20, [?] (Kural: 4'er artış) -> (.)
3. [Renk] Kırmızı -> Mavi -> Kırmızı -> Mavi -> Kırmızı -> [?] -> (.)
4. [Sayı] 60, 54, 48, 42, 36, [?] (Kural: 6'şar azalış) -> (..)
5. [Harf] A, C, E, G, [?] (Kural: Alfabe de bir harf atlayarak ilerleme)-> (.....)

[BÖLÜM 2: İKİ AŞAMALI İLERİ DÜZEY ÖRÜNTÜLER]

1. 3, 6, 12, 24, 48, [?] (Kural: Her adımda 2 ile çarpım) -> (.)
2. 2, 5, 4, 7, 6, 9, 8, [?] (Kural: +3, -1, +3, -1 ...) -> (.)
3. 1, 4, 9, 16, 25, [?] (Kural: Sayıların karesi: 1x1, 2x2, 3x3 ...) -> (.)
4. Bir örüntüde 10. adımdaki elemanı bulmak için önce neyi belirlemeliyiz? -> (Örüntünün genel kuralını)

[ÇOKTAN SEÇMELİ PEKİŞTİRME SORULARI]

Soru 1: "8, 15, 22, 29, ?" sayı örüntüsünde soru işareti yerine hangi sayı gelmelidir?

- A) 34 B) 35 C) 36 D) 37

Soru 2: "Üçgen, Daire, Kare, Üçgen, Daire, ?" dizisinde sıradaki şekil hangisidir?

- A) Kare B) Üçgen C) Dikdörtgen D) Yıldız

Soru 3: "100, 95, 90, 85, ?" örüntüsünün kuralı nedir?

- A) 5'er artış B) 5'er azalış C) 2'ye bölme D) 10'ar azalış

CEVAP ANAHTARI: BÖLÜM 1: 1-Üçgen, 2-24, 3-Mavi, 4-30, 5-I/İ (G'den sonra H atlanır I gelir) | BÖLÜM 2: 1-96, 2-11, 3-36 (6x6), 4-Genel kural | TEST: 1-C, 2-A, 3-B

Öğretmen / Veli İmzası: _____

Tüm eğitsel oyunlar ve çalışma yapıtları: <https://tahta.akilliuslu.com/>
