
AKILLI TAHTA ETKİNLİK VE ÇALIŞMA YAPRAĞI (ÖDEV)

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

Ders: Matematik

Sınıf Seviyesi: 2 - 3. Sınıf

Konu: Baskı Yüzeyleri

Tarih: ____ / ____ / 202__

Öğrenci Adı Soyadı: _____

Puan: [] / 100

YÖNERGE: Geometrik cisimlerin yüzeyleriyle yapılan baskılardan elde edilen düzlemsel şekilleri bulunuz.

[BÖLÜM 1: GEOMETRİK CISİM VE BASKI YÜZEYİ]

- 1) Küpün herhangi bir yüzeyi boyanıp kağıda basılırsa çıkan şekil: _____
- 2) Silindirin alt veya üst tabanı boyanıp basılırsa çıkan şekil: _____
- 3) Dikdörtgenler prizmasının bir yüzeyi basılırsa çıkan şekil: _____
- 4) Koninin düz tabanı boyanıp kağıda basılırsa çıkan şekil: _____
- 5) Kare prizmanın alt ve üst tabanından çıkan baskı şekli: _____
- 6) Kürenin kağıda basılmasıyla bir düzlemsel şekil elde edilir mi?: [Evet / Hayır]: _____

[ÇOKTAN SEÇMELİ PEKİŞTİRME SORULARI]

Soru 1: Bir kibrit kutusunu mürekkebe batırıp kağıda bastırırsak hangi şekli elde ederiz?

- A) Çember B) Dikdörtgen C) Üçgen D) Beşgen

Soru 2: Silindirin tabanından elde edilen baskı şekli hangisidir?

- A) Kare B) Dikdörtgen C) Daire / Çember D) Üçgen

Soru 3: Küpün 6 yüzeyinin her biriyle yapılan baskıların hepsi nedir?

- A) Eş karelerdir B) Dikdörtgendir C) Üçgendir D) Dairelerdir

Soru 4: Üçgen prizmanın taban yüzeyi kağıda basıldığında hangi şekil oluşur?

- A) Daire B) Üçgen C) Kare D) Yamuk

CEVAP ANAHTARI: Bölüm 1: 1) Kare, 2) Daire/Çember, 3) Dikdörtgen, 4) Daire/Çember, 5) Kare, 6) Hayır (düz yüzeyi yoktur) | Test: 1-B, 2-C, 3-A, 4-B

Öğretmen / Veli İmzası: _____

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