



Cevap Anahtarı — fotokopi setine dahil edilmez

02 · Döndürsem de Aynı

Satırın adı: **kare** — 4 görselin dördü de aynı şekil, yalnız yönleri farklı.

Satırın adı: **üçgen** — 4 görselin dördü de aynı şekil, yalnız yönleri farklı.

Satırın adı: **dikdörtgen** — 4 görselin dördü de aynı şekil, yalnız yönleri farklı.

Kenar sayıları: kare 4 · üçgen 3 · dikdörtgen 4. **DEĞİŞMEDİ** .
Döndürünce kenar sayısı

03 · Büyüğü de Küçüğü de Aynı

1. satır: hepsi **daire** — büyüklük değişti, şekil değişmedi.

2. satır: hepsi **üçgen** — büyüklük değişti, şekil değişmedi.

3. satır: hepsi **kare** — büyüklük değişti, şekil değişmedi.

Büyük karenin içine çizilen küçük kare de karedir → **evet** .

04 · Farklı Olanı Bul — üçü aynı şeklin farklı hâli

1. satır → **4. şekil (üçgen)** ; diğer üçü kare.

2. satır → **2. şekil (dikdörtgen)** ; diğer üçü üçgen.

3. satır → **3. şekil (çember)** ; diğer üçü daire.

4. satır → **1. şekil (kare)** ; diğer üçü dikdörtgen.

05 · Cisimler de Değişmez · sağ sütun karışık sıradadır

Soldaki 1. cisim (silindir), sağdaki yatmış hâliyle **2. cisim** eşleşir:

Soldaki 2. cisim (kare prizma), sağdaki yatmış hâliyle **3. cisim** eşleşir:

Soldaki 3. cisim (dikdörtgen prizma), sağdaki yatmış hâliyle **1. cisim** eşleşir:

2. bölüm, soldan **dikdörtgen prizma · kare prizma · silindir** sağa:

Cisim yatınca da aynı cisimdir; yüzleri ve kenarları değişmez.

06 · Döndür ve Çiz

ÇİZİM — çeyrek tur (90°) döndürülmüş hâl çizilir; şekil aynı kalır, yalnız yönü değişir.

İki kat büyütülen şekil yine: **kare**

07 · Döndürme Kartları

MATERYAL — 8 kart, 4 çift: daire · dikdörtgen · kare · üçgen.
Aynı şeklin dönmüş ya da büyümüş hâli EŞ sayılır.

08 · Hafta Değerlendirmesi · setin kendi üç bölümü — cevaplar veriden hesaplanır

1) 45° döndürülen kare yine **kare** (2. seçenek).

2) Diğer üçü aynı şeklin dönmüş ya da büyümüş hâli; farklı olan: **3. şekil (kare)**

3) Doğru cümle: **Şekil dönse de aynı şekildir.**

Cevap Gerektirmeyen Yapraklar · serbest çalışma / materyal / öz değerlendirme

01 · Defter Notu

09 · Kendimi Değerlendiriyorum



Adlandırma notu: Her görselin hedef adı bu anahtarda yazılıdır. Öğrenci görsele farklı bir ad verirse (ör. “anne” yerine “kadın”), hedef sözcüğü siz söyleyip tekrar ettirin — etkinlik hedef ada göre değerlendirilir.