

Simetriyi İnşa Et

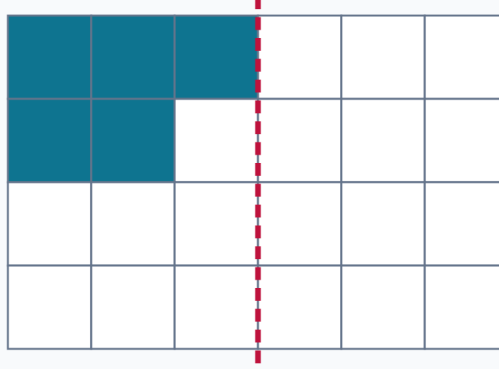
3. sınıf | ÖĞRENCİ ÇALIŞMA YAPRAĞI

Ad: Tarih:

Mavi kareler verilmiştir; onları değiştirme. Kırmızı kesikli çizgi iki hücre arasındaki simetri eksenidir. Karşı yarıda yalnız gerekli kareleri boya. Çizgiler üzerinde kare yoktur.

1. Dikey kırmızı eksene göre karşı yarıyı boya.

Dikey eksene göre tamamla

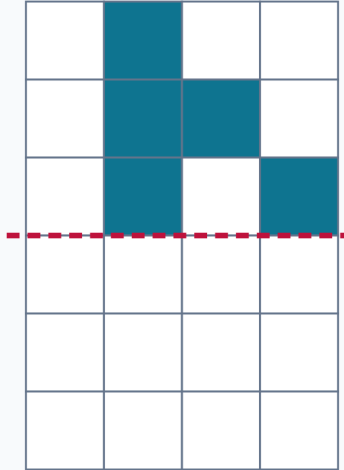


Mavi: verilen desen | Sarı: cevap anahtarı

Kare sayısını ve eksene olan uzaklıkları karşılaştırdım: []

2. Yatay kırmızı eksene göre karşı yarıyı boya.

Yatay eksene göre tamamla



Mavi: verilen desen | Sarı: cevap anahtarı

Kare sayısını ve eksene olan uzaklıkları karşılaştırdım: []

Simetriyi İnşa Et

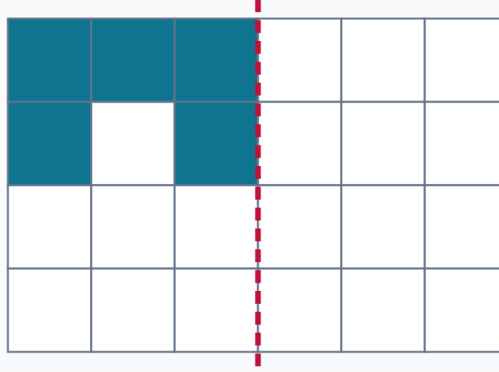
3. sınıf | ÖĞRENCİ ÇALIŞMA YAPRAĞI

Ad: Tarih:

Mavi kareler verilmiştir; onları değiştirme. Kırmızı kesikli çizgi iki hücre arasındaki simetri eksenidir. Karşı yarıda yalnız gerekli kareleri boya. Çizgiler üzerinde kare yoktur.

3. Dikey kırmızı eksene göre karşı yarıyı boya.

Dikey eksene göre tamamla

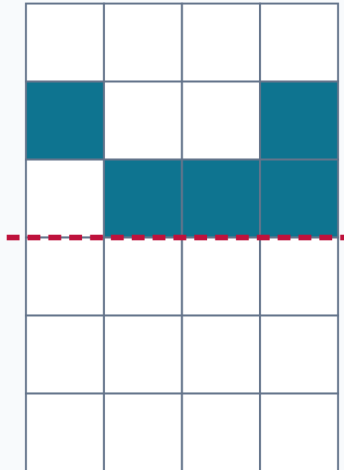


Mavi: verilen desen | Sarı: cevap anahtarı

Kare sayısını ve eksene olan uzaklıkları karşılaştırdım: []

4. Yatay kırmızı eksene göre karşı yarıyı boya.

Yatay eksene göre tamamla



Mavi: verilen desen | Sarı: cevap anahtarı

Kare sayısını ve eksene olan uzaklıkları karşılaştırdım: []

Simetriyi İnşa Et

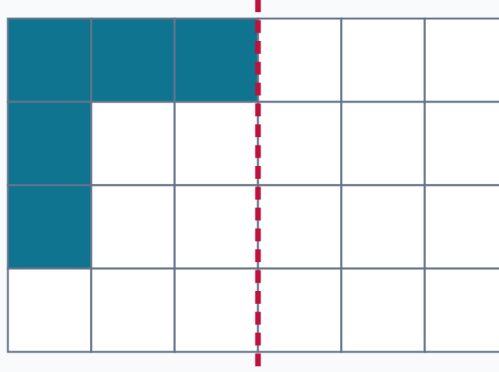
3. sınıf | ÖĞRENCİ ÇALIŞMA YAPRAĞI

Ad: Tarih:

Mavi kareler verilmiştir; onları değiştirme. Kırmızı kesikli çizgi iki hücre arasındaki simetri eksenidir. Karşı yarıda yalnız gerekli kareleri boya. Çizgiler üzerinde kare yoktur.

5. Dikey kırmızı eksene göre karşı yarıyı boya.

Dikey eksene göre tamamla

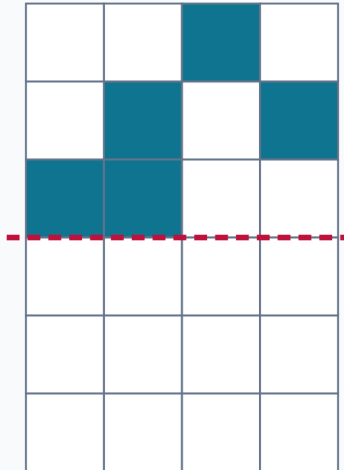


Mavi: verilen desen | Sarı: cevap anahtarı

Kare sayısını ve eksene olan uzaklıkları karşılaştırdım: []

6. Yatay kırmızı eksene göre karşı yarıyı boya.

Yatay eksene göre tamamla



Mavi: verilen desen | Sarı: cevap anahtarı

Kare sayısını ve eksene olan uzaklıkları karşılaştırdım: []

Simetriyi İnşa Et

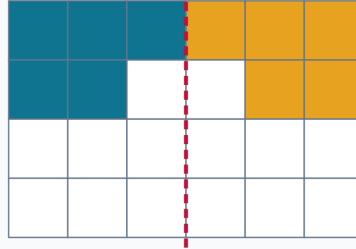
3. sınıf | AYRI CEVAP ANAHTARI

Öğrenci sayfalarından ayrı tutunuz.

Sarı kareler eklenecek karşılıklardır. Her çiftin eksene uzaklığı eşittir. Eksik veya fazladan kare olmamalıdır.

1. 5 sarı kare eklenir; verilen kareler korunur.

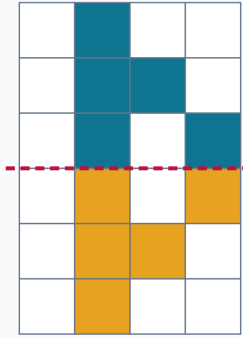
Dikey eksene göre tamamla



Mavi: verilen desen | Sarı: cevap anahtarı

2. 5 sarı kare eklenir; verilen kareler korunur.

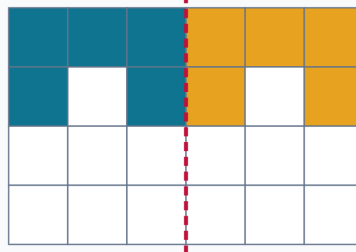
Yatay eksene göre tamamla



Mavi: verilen desen | Sarı: cevap anahtarı

3. 5 sarı kare eklenir; verilen kareler korunur.

Dikey eksene göre tamamla



Mavi: verilen desen | Sarı: cevap anahtarı

Simetriyi İnşa Et

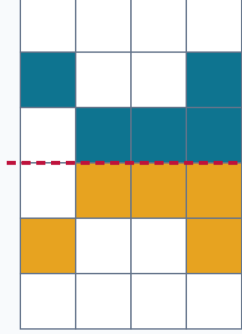
3. sınıf | AYRI CEVAP ANAHTARI

Öğrenci sayfalarından ayrı tutunuz.

Sarı kareler eklenecek karşılıklardır. Her çiftin eksene uzaklığı eşittir. Eksik veya fazladan kare olmamalıdır.

4. 5 sarı kare eklenir; verilen kareler korunur.

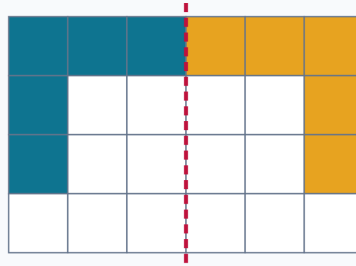
Yatay eksene göre tamamla



Mavi: verilen desen | Sarı: cevap anahtarı

5. 5 sarı kare eklenir; verilen kareler korunur.

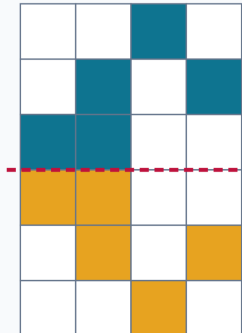
Dikey eksene göre tamamla



Mavi: verilen desen | Sarı: cevap anahtarı

6. 5 sarı kare eklenir; verilen kareler korunur.

Yatay eksene göre tamamla



Mavi: verilen desen | Sarı: cevap anahtarı