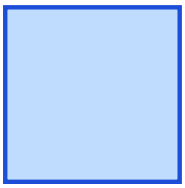
Etkinlik 1 Şekillerin bütün simetri doğrularını çiz. Kaç tane çizdiğini yaz.

1



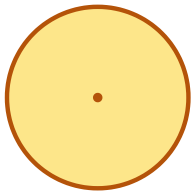
☐ tane

2



☐ tane

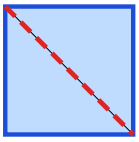
3



En az 5 tane çiz.

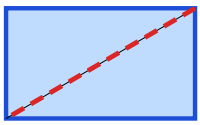
Etkinlik 2 Kırmızı kesikli çizgi simetri doğrusu mu? Daire içine al.

1



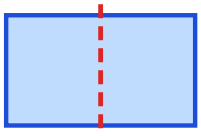
evet hayır

2



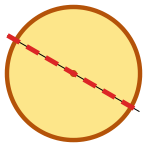
evet hayır

3



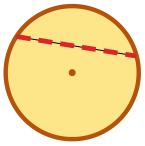
evet hayır

4



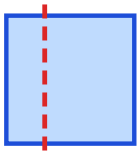
evet hayır

5



evet hayır

6



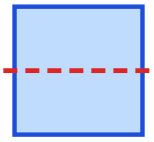
evet hayır

7



evet hayır

8

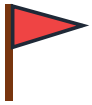


evet hayır

Etkinlik 3 Şekil simetrik mi? Daire içine al.



simetrik değil



simetrik değil



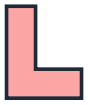
simetrik değil



simetrik değil



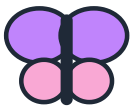
simetrik değil



simetrik değil

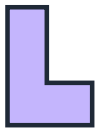
Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

Etkinlik 4 Şekil simetrik mi? İlgili daireyi boya.



1. şekil

○ simetrik ○ değil



2. şekil

○ simetrik ○ değil



3. şekil

○ simetrik ○ değil



4. şekil

○ simetrik ○ değil



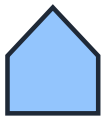
5. şekil

○ simetrik ○ değil



6. şekil

○ simetrik ○ değil



7. şekil

○ simetrik ○ değil



8. şekil

○ simetrik ○ değil

Etkinlik 5 Şekilleri simetri doğrusu sayılarıyla eşleştir.

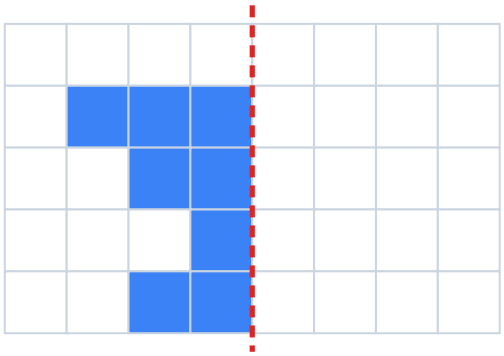
kare	2 simetri doğrusu
dikdörtgen	simetri doğrusu değil
çember	sayısız simetri doğrusu
dikdörtgenin köşegeni	4 simetri doğrusu

Etkinlik 6 Kâğıdı katlayıp kes; oluşan simetrik şekli çiz.

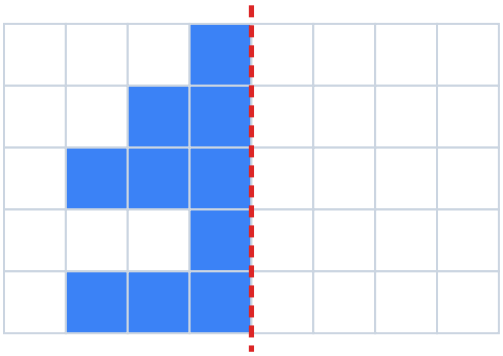
Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

Etkinlik 7 Şekilleri dikey simetri doğrusuna göre tamamla.

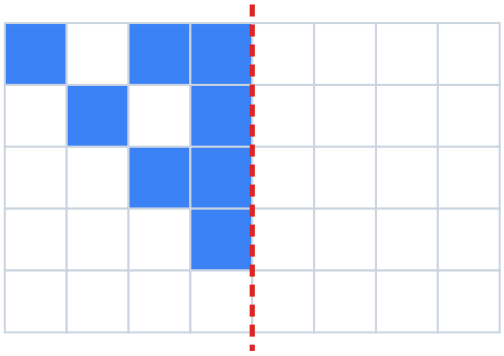
1



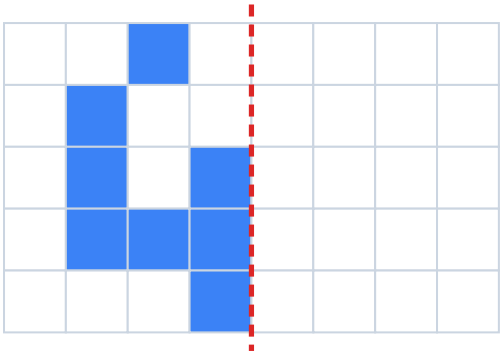
2



3



4



Etkinlik 8 İki resim çizelim.

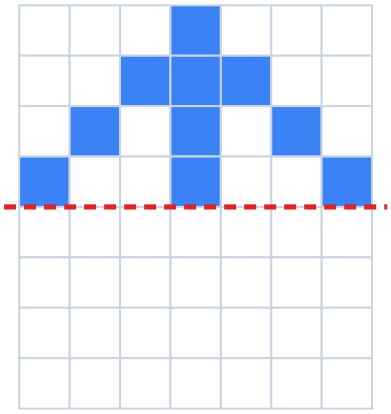
Simetrik bir kelebek çiz ve boya.

Kendi kilim motifini tasarla.

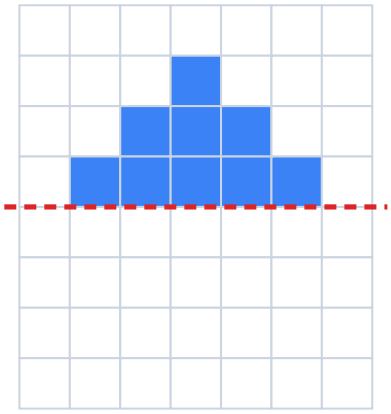
Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

Etkinlik 9 Şekilleri yatay simetri doğrusuna göre tamamla.

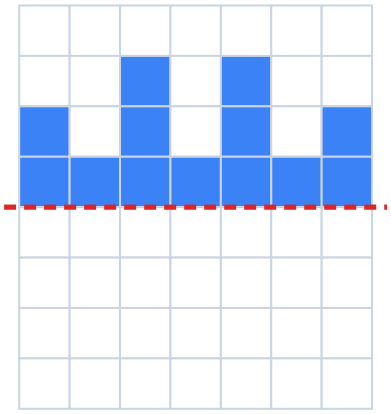
1



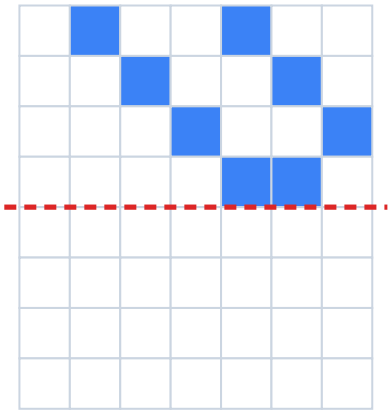
2



3

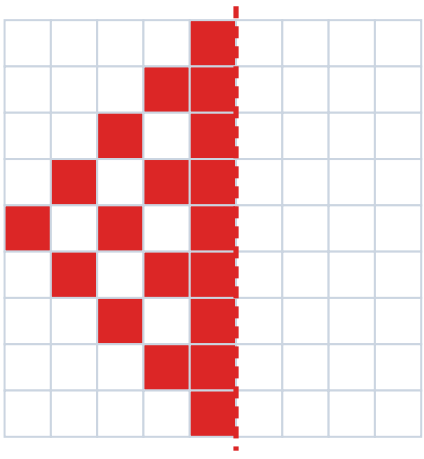


4

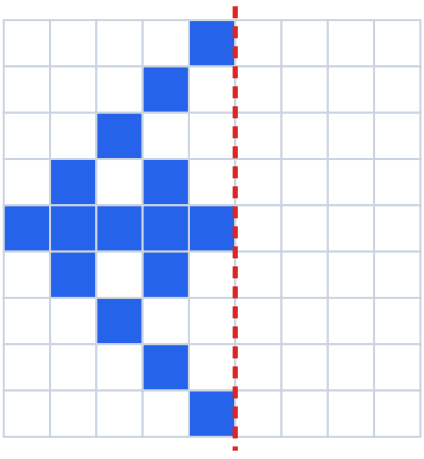


Etkinlik 10 Kilim motifini simetri doğrusuna göre tamamla ve boya.

1



2



Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

Etkinlik 11 Doğru ise D, yanlış ise Y kutusunu işaretle.

D Y 1. Simetri doğrusu şekli iki eş parçaya ayırır.

D Y 2. Dikdörtgenin 4 simetri doğrusu vardır.

D Y 3. Karenin köşegenleri simetri doğrusudur.

D Y 4. Dikdörtgenin köşegenleri simetri doğrusudur.

D Y 5. Çemberin merkezinden geçen her doğru simetri doğrusudur.

D Y 6. Simetri doğrusunun iki yanındaki parçaların büyüklükleri farklıdır.

D Y 7. Yatay simetri doğrusu soldan sağa uzanır.

Etkinlik 12 Doğru cevabı daire içine al.

1. Karenin kaç simetri doğrusu vardır?

A **2** B **4** C **8**

2. Dikdörtgenin kaç simetri doğrusu vardır?

A **1** B **2** C **4**

3. Hangisinin sayısız simetri doğrusu vardır?

A **kare** B **dikdörtgen** C **çember**

4. Simetri doğrusundan katlanan şeklin parçaları için hangisi doğrudur?

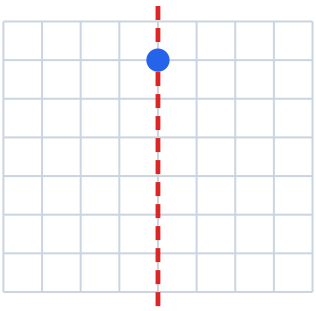
A **üst üste gelir** B **biri büyük kalır** C **hiç değmez**

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

Etkinlik 13

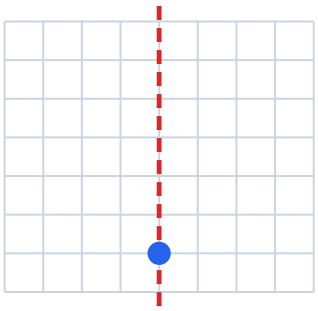
Mavi noktadan başla. Yönergeleri uygulayarak şeklin yeşil parçasını çiz, sonra simetri doğrusuna göre tamamla.

1



1. 2 birim sağa
2. 1 birim aşağı
3. 1 birim sağa
4. 3 birim aşağı
5. 1 birim sola
6. 1 birim aşağı
7. 2 birim sola

2

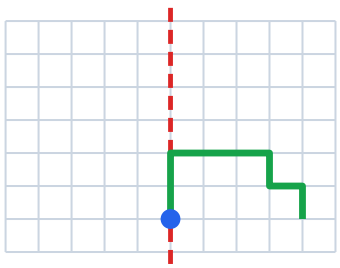


1. 1 birim sağa
2. 2 birim yukarı
3. 2 birim sağa
4. 2 birim yukarı
5. 1 birim sola
6. 1 birim yukarı
7. 2 birim sola

Etkinlik 14

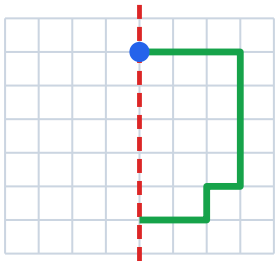
Yeşil parçanın yönergeleri verildi. Turuncu simetrik parçanın yönergelerini tamamla.

1



1. 2 birim yukarı
2. 3 birim ☐
3. 1 birim aşağı
4. 1 birim ☐
5. 1 birim aşağı

2



1. 3 birim ☐
2. 4 birim aşağı
3. 1 birim ☐
4. 1 birim aşağı
5. 2 birim ☐

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

Etkinlik 15 Yeşil parçanın kodu verildi. Simetrik parçayı hangi kod çizer?

1. Yeşil parça: 2 → 1 ↓ 1 → 3 ↓ 1 ← 1 ↓ 2 ←

A 2 ← 1 ↓ 1 ← 3 ↓ 1 → 1 ↓ 2 →

B 2 → 1 ↓ 1 → 3 ↓ 1 ← 1 ↓ 2 ←

C 2 ← 1 ↑ 1 ← 3 ↑ 1 → 1 ↑ 2 →

2. Yeşil parça: 1 → 3 ↑ 2 → 1 ↑ 1 ← 1 ↑ 2 ←

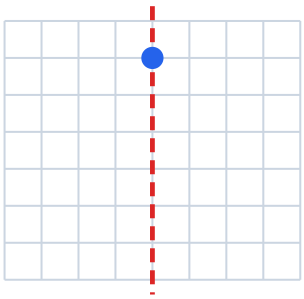
A 1 → 3 ↓ 2 → 1 ↓ 1 ← 1 ↓ 2 ←

B 1 ← 3 ↑ 2 ← 1 ↑ 1 → 1 ↑ 2 →

C 1 → 3 ↑ 2 → 1 ↑ 1 ← 1 ↑ 2 ←

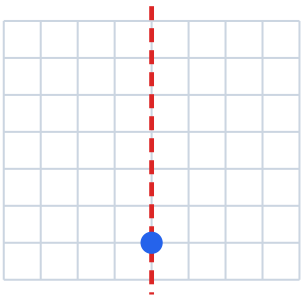
Etkinlik 16 Kodu uygula, şeklin yarısını çiz ve simetri doğrusuna göre tamamla. Oluşan şekle bir ad ver.

1



3 → 4 ↓ 1 ← 1 ↓ 2 ←

2



1 → 3 ↑ 2 → 1 ↑ 1 ← 1 ↑ 2 ←

Etkinlik 17 Bir arkadaşın için yönergelerle bir şeklin yarısını çiz.

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

Etkinlik 18 Sözcükleri bul ve daire içine al.

y	a	t	a	y	e	ş	i	n	d
ç	e	v	y	a	t	a	z	k	i
e	f	t	t	h	ş	d	g	o	k
m	n	r	h	p	b	o	h	d	e
b	ğ	ş	f	m	d	ğ	f	l	y
e	ğ	p	r	b	l	r	l	a	ç
r	o	r	a	ğ	r	u	g	m	c
l	r	d	ı	i	a	ç	d	a	c
s	i	m	e	t	r	i	ö	e	r

🦋 simetri

📏 doğru

🧭 kodlama

↔️ yatay

↕️ dikey

🟰 eş

⭕ çember

Etkinlik 19 Çevrende gördüğün üç simetrik nesneyi yaz. Simetri doğruları dikey mi, yatay mı?

Etkinlik 20 Kendimi değerlendiriyorum. Bir yüzü boya.

	Yaptım	Biraz	Çalışmalıyım
Simetri doğrusunun şekli iki eş parçaya ayırdığını bilirim.	😊	😐	☹️
Kare, dikdörtgen ve çemberin simetri doğrularını çizerim.	😊	😐	☹️
Dikdörtgenin köşegenlerinin simetri doğrusu olmadığını açıklarım.	😊	😐	☹️
Şekilleri dikey ve yatay simetri doğrusuna göre tamamlarım.	😊	😐	☹️
Yönergeleri kodlayarak simetrik şekil çizerim.	😊	😐	☹️

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

Etkinlik 21 Simetrik bir ev çiz; simetri doğrusunu göster.

Cevap Anahtarı 🔑

Etkinlik 1: 1. 4 · 2. 2 · 3. sayısız (merkezden geçen her doğru)

Etkinlik 2: 1. evet · 2. hayır · 3. evet · 4. evet · 5. hayır · 6. hayır · 7. evet · 8. evet

Etkinlik 3: 1. simetrik · 2. simetrik değil · 3. simetrik · 4. simetrik değil · 5. simetrik · 6. simetrik değil

Etkinlik 4: 1. şekil: simetrik · 2. şekil: değil · 3. şekil: simetrik · 4. şekil: değil · 5. şekil: simetrik · 6. şekil: simetrik · 7. şekil: simetrik · 8. şekil: değil

Etkinlik 5: kare → 4 simetri doğrusu · dikdörtgen → 2 simetri doğrusu · çember → sayısız simetri doğrusu · dikdörtgenin köşegeni → simetri doğrusu değil

Etkinlik 7: 1. doğrunun sağındaki aynı uzaklıktaki kareler boyanır · 2. doğrunun sağındaki aynı uzaklıktaki kareler boyanır · 3. doğrunun sağındaki aynı uzaklıktaki kareler boyanır · 4. doğrunun sağındaki aynı uzaklıktaki kareler boyanır

Çizim ve yazma etkinliklerinin tek bir doğru cevabı yoktur; çocuğunuzla birlikte konuşarak değerlendirin.

Cevap Anahtarı (devamı) 🔑

Etkinlik 9: 1. doğrunun altındaki aynı uzaklıktaki kareler boyanır · 2. doğrunun altındaki aynı uzaklıktaki kareler boyanır · 3. doğrunun altındaki aynı uzaklıktaki kareler boyanır · 4. doğrunun altındaki aynı uzaklıktaki kareler boyanır

Etkinlik 11: 1. D · 2. Y · 3. D · 4. Y · 5. D · 6. Y · 7. D

Etkinlik 12: 1. B (4) · 2. B (2) · 3. C (çember) · 4. A (üst üste gelir)

Etkinlik 13: 1. vazo şekli oluşur · 2. ağaç şekli oluşur

Etkinlik 14: 1. 2 birim yukarı, 3 birim sola, 1 birim aşağı, 1 birim sola, 1 birim aşağı · 2. 3 birim sola, 4 birim aşağı, 1 birim sağa, 1 birim aşağı, 2 birim sağa

Etkinlik 15: 1. A (2 ⬅️ 1 ⬇️ 1 ⬅️ 3 ⬇️ 1 ➡️ 1 ⬇️ 2 ➡️) · 2. B (1 ⬅️ 3 ⬆️ 2 ⬅️ 1 ⬆️ 1 ➡️ 1 ⬆️ 2 ➡️)

Etkinlik 16: 1. kupa şekli oluşur · 2. şekil tamamlanır (örneğin mantar)

Çizim ve yazma etkinliklerinin tek bir doğru cevabı yoktur; çocuğunuzla birlikte konuşarak değerlendirin.

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026