3. Sınıf Matematik · Nesnelerin Geometrisi 2 · 10 Soruluk Test

Sınav Tarihi: ____ / ____ / _____

Adı Soyadı: _____

Sınıf: _____

1. Sağa bakan bir okun dikey bir doğruya göre simetriği alındığında oluşan ok hangi yöne bakar?

A) Sola **B)** Sağa **C)** Yukarıya

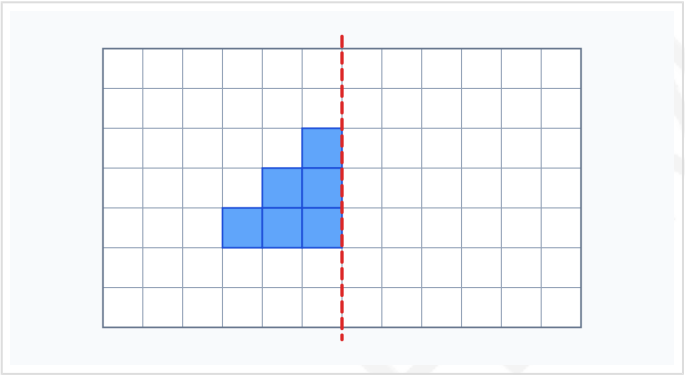
2. Bir çemberin kaç tane simetri doğrusu vardır?

A) Sayılamayacak kadar çok
B) 1
C) 4

3. Bir dikdörtgenin kaç tane simetri doğrusu vardır?

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

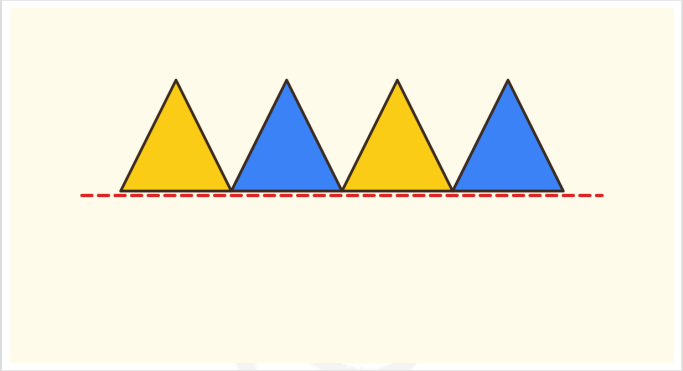
4.



Kareli kâğıttaki şeklin sağ kenarına bitişik dikey bir simetri doğrusu çiziliyor.
Şeklin simetriği alındığında oluşan şeklin tamamında kaç boyalı kare olur?

A) 6 **B)** 12 **C)** 18

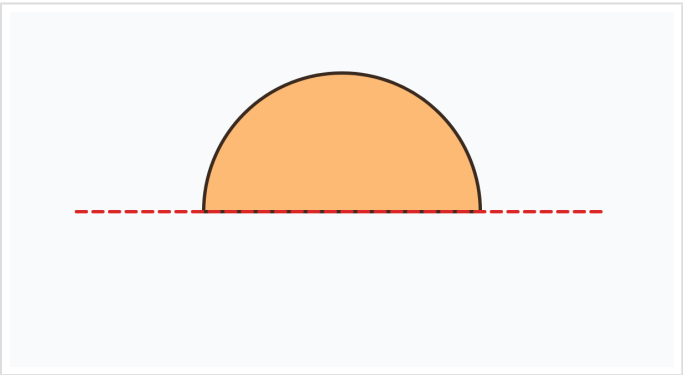
5.



Görseldeki süslemenin hemen altındaki yatay doğruya göre simetriği alınıyor.
Süslemenin yatay doğruya göre simetriği nasıl olur?

A) Soldan sağa mavi, sarı, mavi, sarı; tepe noktaları aşağıya bakan üçgenler
B) Soldan sağa sarı, mavi, sarı, mavi; tepe noktaları aşağıya bakan üçgenler
C) Soldan sağa sarı, mavi, sarı, mavi; tepe noktaları yukarıya bakan üçgenler

6.



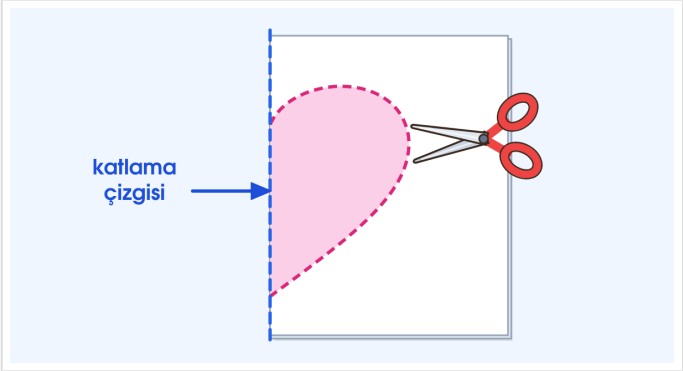
Görseldeki yarım daire şeklinin, düz kenarı boyunca uzanan doğruya göre simetriği alınıyor.

Oluşan şekil aşağıdakilerden hangisidir?

A) Daha büyük bir yarım daire
B) Tam bir daire
C) Birbirinden ayrı iki yarım daire

Sorumasyon v1.0.0-20261101-214746

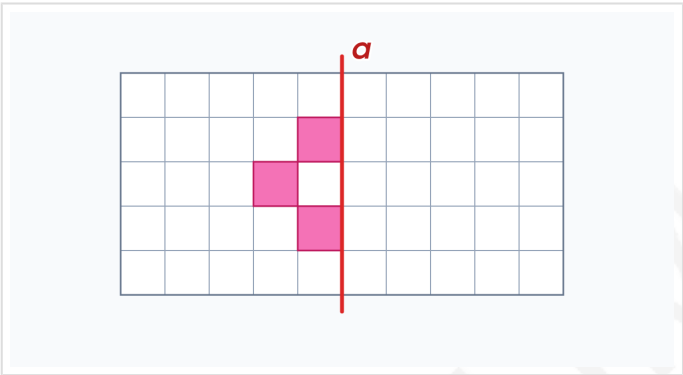
7.



Ortasından ikiye katlanmış kâğıda çizilen yarım kalp makasla kesiliyor.
Kâğıt açıldığında hangi şekil oluşur?

A) Yarım bir kalp
B) Tam bir kalp
C) Birbirinden ayrı iki yarım kalp

8.



Kareli kâğıtta dikey bir a doğrusu ve doğrunun solundaki şekil görselde verilmiştir.
Şeklin a doğrusuna göre simetriği, doğrunun sağında nasıl görünür?

A) 1. satırda doğrudan 1 kare uzakta, 2. satırda doğruya bitişik, 3. satırda doğrudan 1 kare uzakta birer kare boyalı
B) 1. satırda doğruya bitişik, 2. satırda doğrudan 1 kare uzakta, 3. satırda doğruya bitişik birer kare boyalı
C) 1. ve 2. satırda doğruya bitişik, 3. satırda doğrudan 1 kare uzakta birer kare boyalı

9. Aşağıdaki şekillerden hangisinin simetri doğrusu yoktur?

A) Büyük F harfi biçimindeki şekil
B) Büyük T harfi biçimindeki şekil
C) Kalp biçimindeki şekil

10. Aşağıdaki sözcüklerden hangisinin bütün harfleri dikey bir simetri doğrusuna sahiptir?

A) TAVA **B)** MASA **C)** YAZI

SORUMASYON