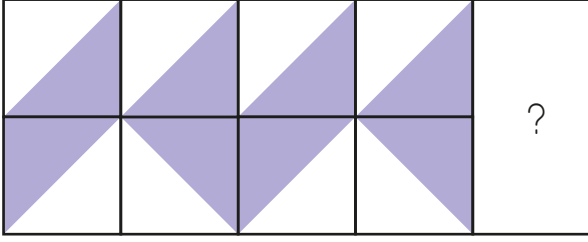
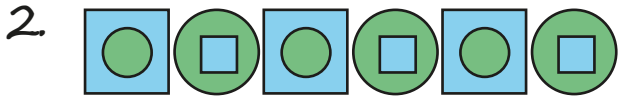
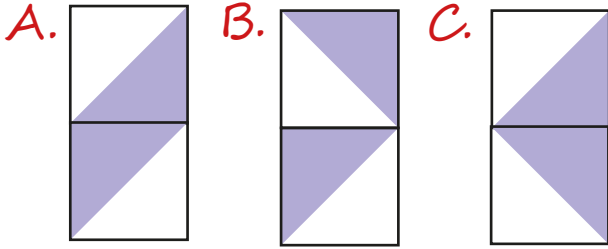


1. Bir okulun zemini fayansla kaplanacaktır.



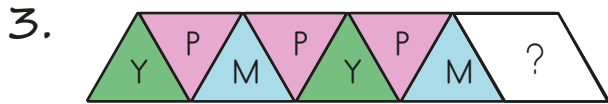
Fayanslar yukarıdaki gibi sırasıyla dizilecektir.

Buna göre soru işareti kısma hangi fayans gelmelidir?



Yukarıdaki örüntü 2 adım daha genişletildiğinde örüntüde toplam kaç tane daire olur?

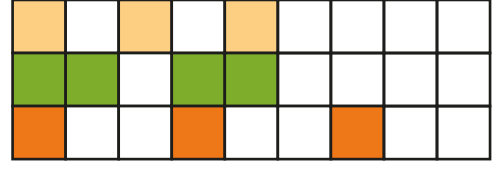
- A. 7 B. 8 C. 9



Örüntüde "?" işaretli yerlere gelecek şekiller aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?



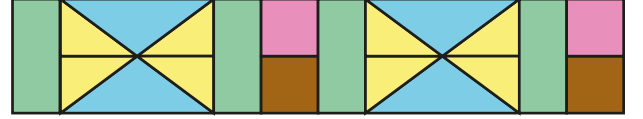
- 4.



Yukarıdaki örüntüyü kareli alanın tamamını kaplayacak şekilde doldurduğumuzda örüntüde toplam kaç renkli kare kullanmış oluruz?

- A. 14 adet B. 15 adet
C. 16 adet

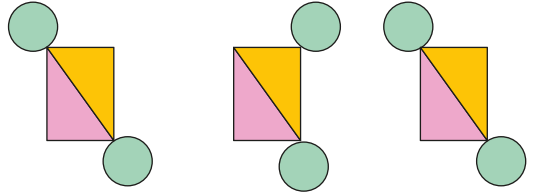
- 5.



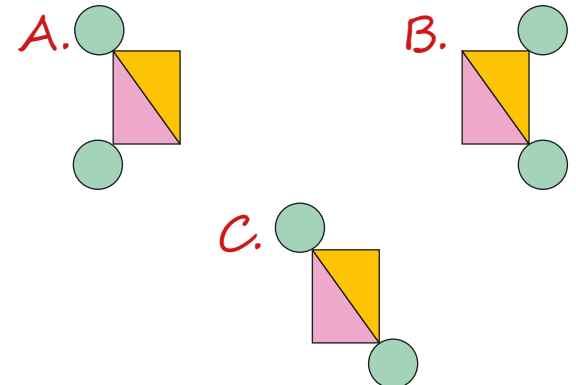
Yukarıdaki şekil örüntüsünde en fazla kullanılan geometrik şekil aşağıdakilerden hangisidir?

- A. Kare B. Üçgen C. Dikdörtgen

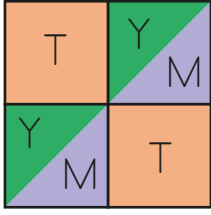
- 6.



Yukarıdaki şekil örüntüsünde dördüncü adım hangisi olur?



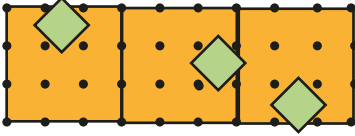
7.



Yukarıdaki fayanstan 6 tane yan yana döşenirse kaç tane yeşil üçgen elde ederiz?

- A. 12 B. 8 C. 6

8.



Yukarıdaki örüntü devam ettirilirse boş bırakılan yere hangi şekil gelir?

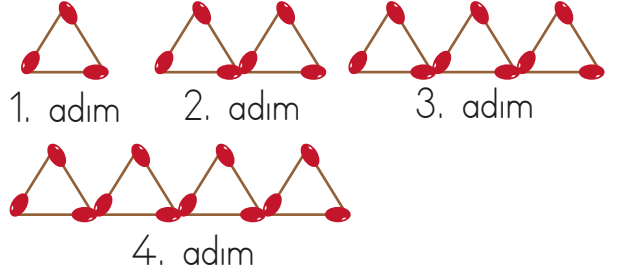
- A. B. C.

9. Aşağıdaki şekillerden hangisini kullanarak kaplama örüntüsü oluşturamayız?

- A. B. C.

sonerhoca.net

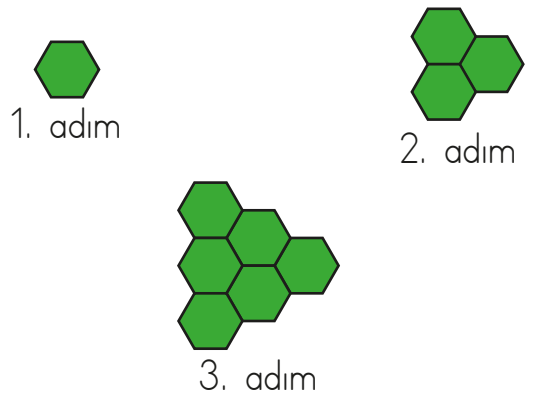
10.



Yukarıdaki örüntünün altıncı adımı kaç kibrit çöpünden oluşur?

- A. 15 B. 18 C. 21

11.



Pelin, elindeki altıgen şeklindeki kartlarla yukarıdaki örüntüyü devam ettirmek istiyor.

Bu örüntünün 4. adımını da tamamladıktan sonra örüntüdeki toplam altıgen sayısı kaç olur?

- A. 10 B. 9 C. 8