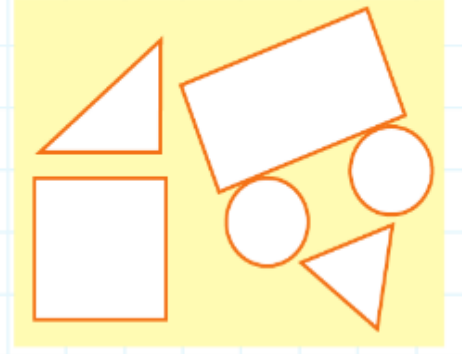


1. Yanda verilen şekille ilgili aşağıdakilerden hangisi **söylenemez**?



- (A) Şekilde toplam 14 kenar ve 14 köşe vardır.
- (B) Hiç kenarı olmayan şekil sayısı, kenarı olan şekillerin sayısından 2 eksiktir.
- (C) 3 kenarı olan şekil sayısı ile kenarı ve köşesi olmayan şekillerin sayısı eşit değildir.

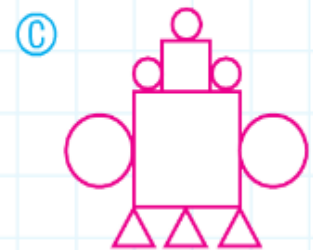
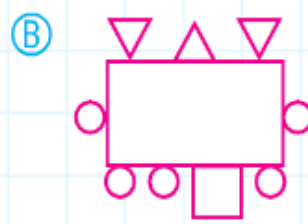
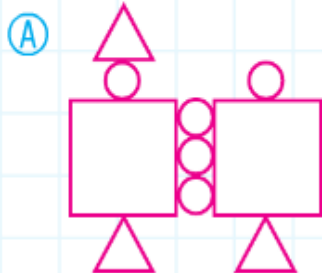
2. Cemal sınıftaki tahtaya önce 3 üçgen ve 2 kare çiziyor. Sonra Efsun gelip tahtaya 5 dikdörtgen, 2 kare ve 1 daire çiziyor. Buna göre tahtadaki şekillerin kenar sayıları toplamı kaçtır?

(A) 45

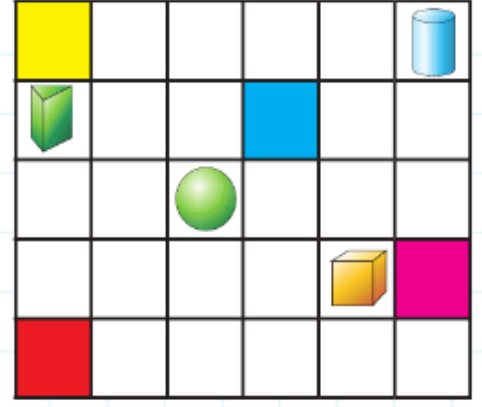
(B) 36

(C) 28

3. 3 adet üçgen, 2 adet kare ve 5 adet daire kullanarak aşağıdaki şekillerden hangisi **yapılamaz**?



4. Suna kırmızı renkli kutudan başlayıp önce üçgen prizmaya, sonra da mavi renkli kutuya en kısa yoldan gidecektir. Aşağıdakilerden hangisi sırayla gitmesi gereken yön ve adımları doğru olarak vermiştir?



- (A) 3 yukarı, 3 sağa  
(B) 4 yukarı, 2 sağa  
(C) 3 sağa, 3 yukarı

5.



Yukarıdaki şekiller arasında belli bir örüntü vardır. Buna göre ? ile gösterilen yere gelmesi gereken şekil ile ilgili hangisi söylenemez?

- (A) Tüm kenarları eşittir.  
(B) Hiç köşesi yoktur.  
(C) Köşe ve kenar sayısı aynıdır.

6. Hangi örüntüde ? ile gösterilen yere gelmesi gereken şekil simetriktir?

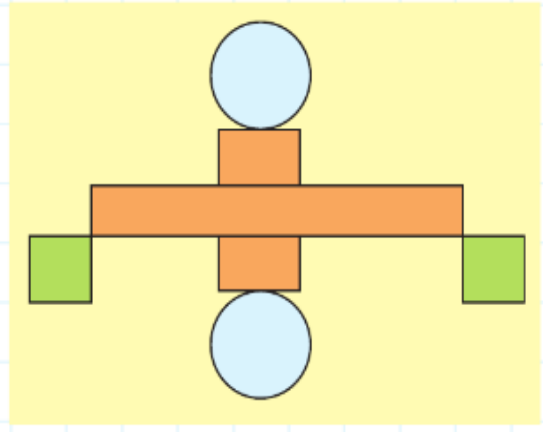
(A) T R A A T ?

(B) ⚙️ ◻️ ◻️ ○ ⚙️ ◻️ ?

(C) ● ▲ ▲ ★ ● ▲ ?

7. Yandaki yapıda hangi şekil modellerinden kaçar tane kullanılmıştır?

- Ⓐ 3 dikdörtgen, 2 çember, 2 kare
- Ⓑ 3 kare, 2 dikdörtgen, 2 çember
- Ⓒ 2 çember, 4 dikdörtgen



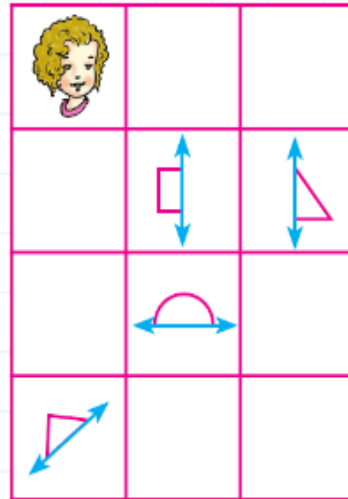
8. Yanda verilen geometrik örüntü ile ilgili hangisi söylenebilir?



- Ⓐ "?" yerine gelmesi gereken geometrik cisim, baştan 3. sıradaki şekille aynı değildir.
- Ⓑ 2, 6 ve 7. sıradaki şekiller aynıdır.
- Ⓒ "?" ile gösterilen geometrik cisme bir portakal örnek olarak verilebilir.

9. Aşağıdakilerden hangisi Elif'in 3 adım aşağı, 1 adım sağa, 1 adım yukarı gittiğinde ulaştığı şeklin simetriğidir?

- Ⓐ
- Ⓑ
- Ⓒ



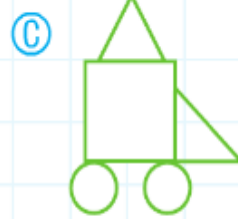
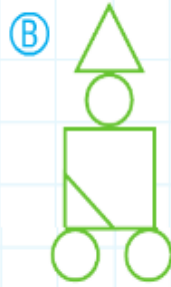
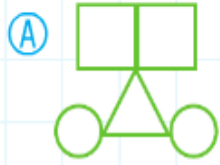
10. Billur defterinde gördüğü geometrik örüntüdeki şekilleri sırayla söylüyor; "küre, küre, üçgen prizma, küp, küre, küre, üçgen prizma." Ahmet ise Billur'un örüntüsünde bir adım sonra gelmesi gereken şekli tahtaya çiziyor. Hangisi Ahmet'in çizdiğine gerçek hayattan bir örnektir?

(A) Süt kutusu

(B) Zar

(C) Bilye

11. Yandaki yeşil şekilleri sadece birer kez kullanarak aşağıdaki şekillerden hangisi yapılabilir?



12. Aşağıdaki yapılardan hangisi sadece dikdörtgen kullanılarak oluşturulmuştur?

