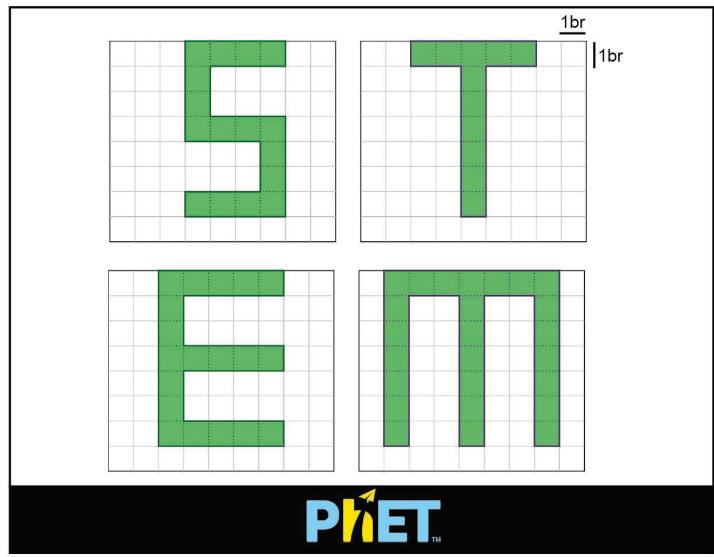
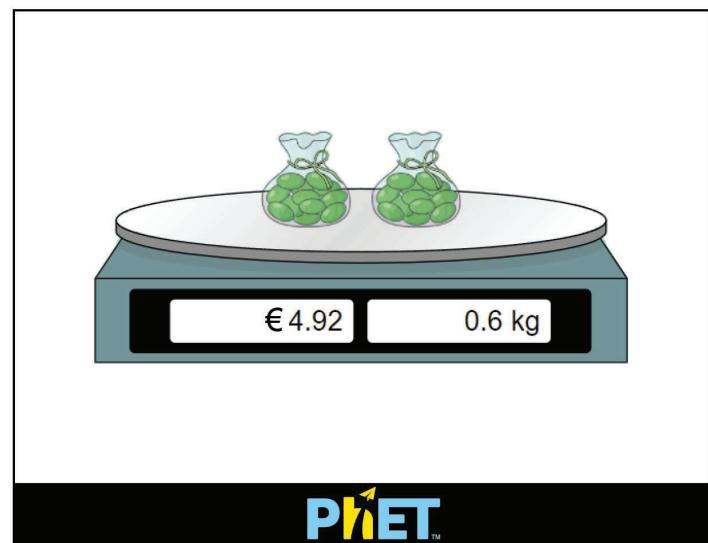


$$a + b = ?$$

- A) 62 B) 67 C) 70 D) 73 A) S B) T C) E D) M

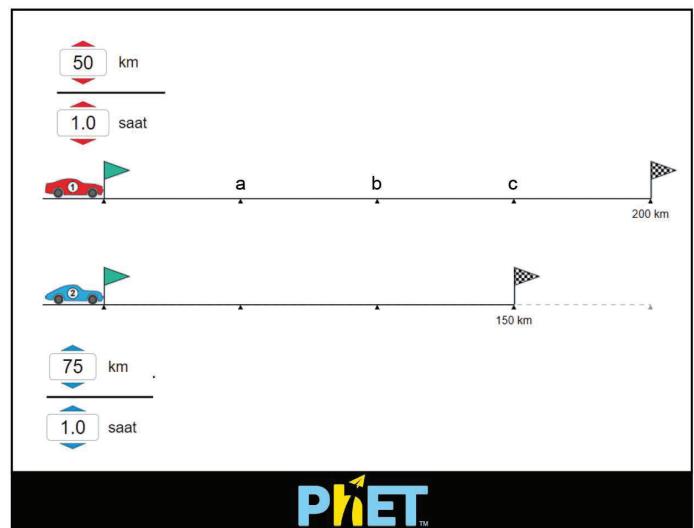


S, T, E ve M harflerinden hangisinin çevre uzunluğunun kendi alanına oranı en büyütür?



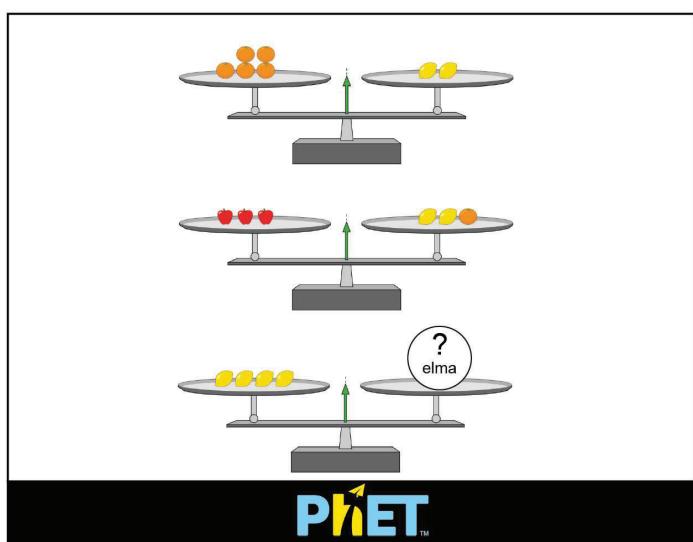
İki paket şeker 0,6 kg ve 4,92 euro olduğuna göre 1,8 kg şeker aldığımda kaç euro ödersin ve kaç paket şekerin olur?

- A) 6 paket - 14,76 € B) 6 paket - 29,52 €
 C) 3 paket - 14,76 € D) 9 paket - 29,52 €



Saatte 75 km giden mavi araba bitiş çizgisine ulaştığında kırmızı araba hangi konumda olur? (Noktalar arası uzaklık eşittir.)

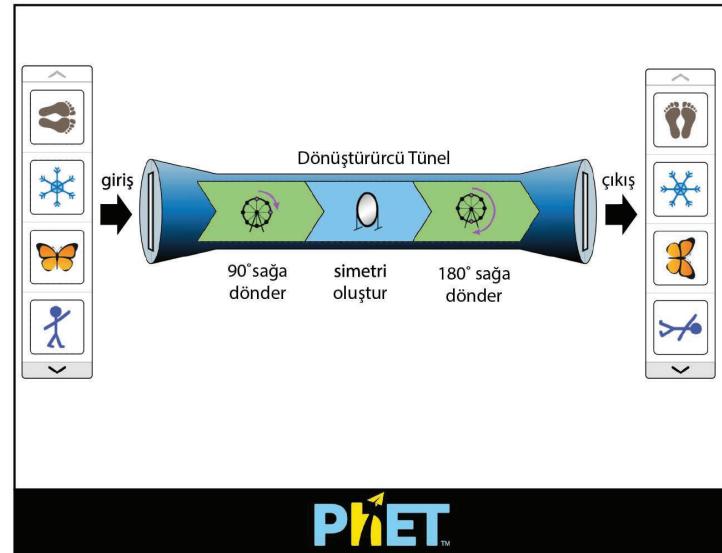
- A) a noktası B) a-b arası
 C) b noktası D) b-c arası



PHET

Terazi kaç adet elma ile dengelenebilir?

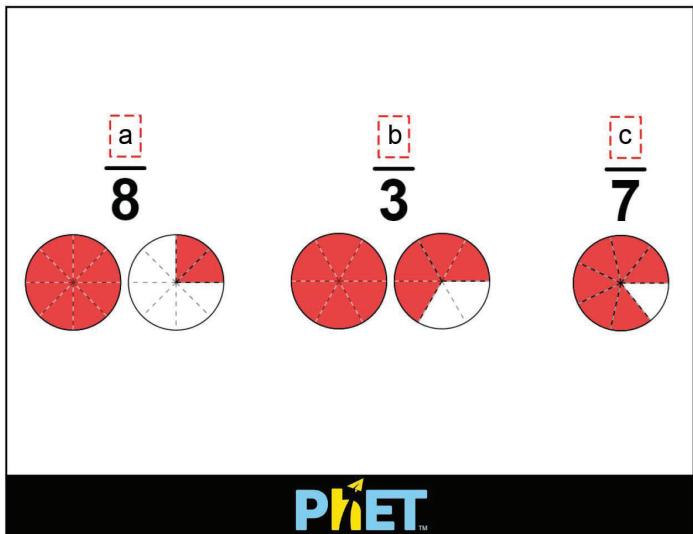
- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7



PHET

Hangi şekil dönüştürücüden hatalı çıkmıştır?

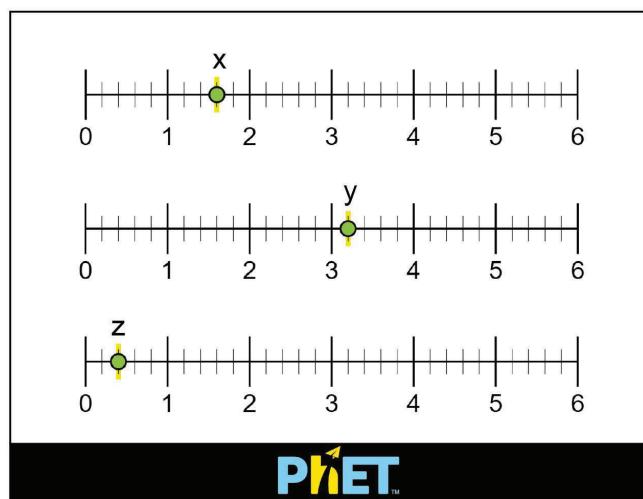
- A) B)
- C) D)



PHET

Buna göre $(a \div b) + c$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 7 B) 8 C) 9 D) 10



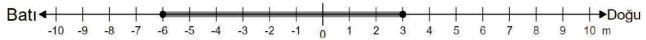
PHET

Buna göre $(x+y-z)$ işleminin sonucu hangi seçenekte doğru gösterilmiştir?

- A) B)
- C) D)

Hangi resimde Hansel eve daha uzak mesafede bulunmaktadır?

A)



B)



C)



D)



Hans elindeki tahtanın beşte birini şekildeki gibi çizip testere ile kestiğinde tahtanın orta noktasının ilk duruma göre 14 cm kaydığını farkediyor. Buna göre tahtanın kesildikten sonra kalan kısmı kaç cm'dir?

A) 82

B) 112

C) 140

D) 180



Sınıf arkadaşı dört öğrencinin sahip oldukları balon sayıları yukarıdaki gibidir.

-Tom'un balon sayısı Victor'dan azdır.

-Mary'nin balon sayıda Victor'dan fazladır.

-Peter en çok balona sahiptir.

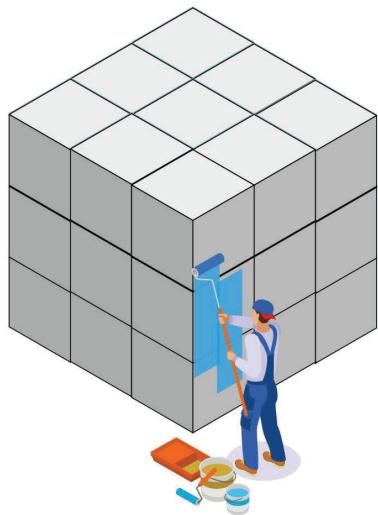
Buna göre Mary'nin kaç balonu vardır?

A) 2

B) 3

C) 5

D) 7



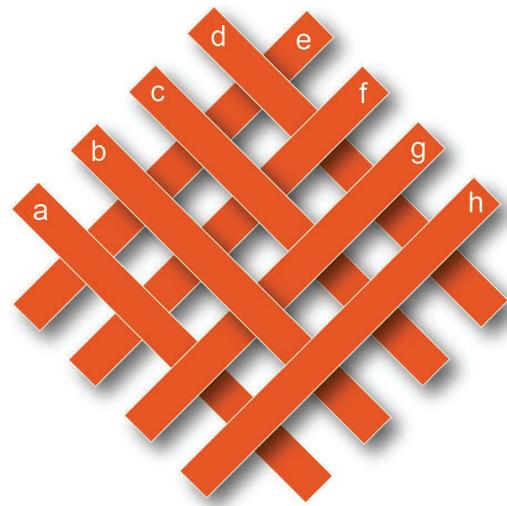
27 küçük küpün bir araya getirilmesiyle oluşturulmuş ve yere sabitlenmiş dev küpü Alexander mavi renge boyuyor. Buna göre küçükküplerden kaç tanesinin en az iki yüzeyi mavi renkli olur?

A) 13

B) 14

C) 15

D) 16



Turuncu renkli şeritler sırasıyla üst üste konularak yukarıdaki şekil elde ediliyor.

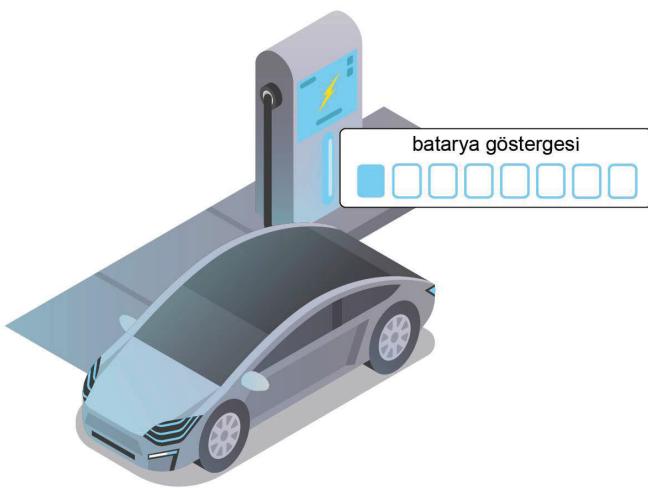
Buna göre üstten ve alttan 3. sırada bulunan şeritler hangileridir?

A) d-g

B) a-f

C) a-g

D) g-f



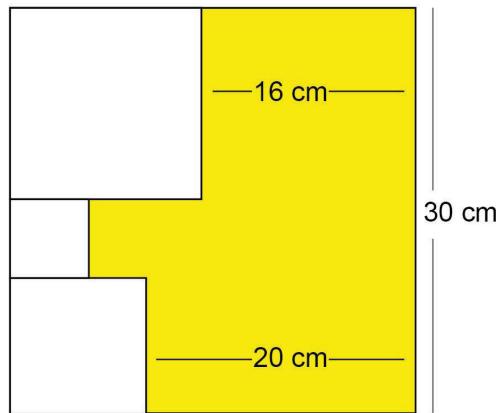
Arabasının bataryası tamamen dolu olarak yola çıkan Thomas 154 km sonra arabasını şarj etmek için park ediyor. Bataryayı şarj ünitesine taktığında gösterge şekildeki gibi görünüyor ise Thomas bataryasını yarısına kadar şarj edip yoluna devam ettiğinde en fazla kaç km daha yol gidebilir?

A) 78

B) 88

C) 98

D) 108



Büyük bir karenin içine üç adet küçük kare şekli çiziliyor. Buna göre sarı renkli bölgenin çevre uzunluğu kaç cm'dir?

A) 96

B) 102

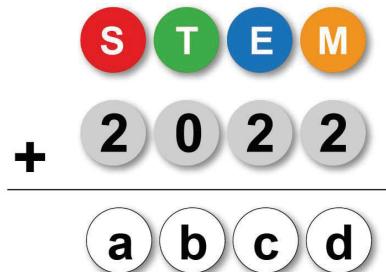
C) 108

D) 114



Market alışverişinden dönen Clara kilosunu 7 eurodan aldığı ananasların ve kilosunu 1 eurodan aldığı muzun semt pazarında farklı fiyatlarda satıldığını görüyor. Ananastan 4, muzdan 3 kilo almış olan Clara bunları semt pazarından almış olsaydı nasıl bir durum oluşurdu?

- A) Clara 3 euro zararda olurdu.
- B) Clara 5 euro karda olurdu.
- C) Clara 8 euro karda olurdu.
- D) Clara aynı ücreti öderdi.



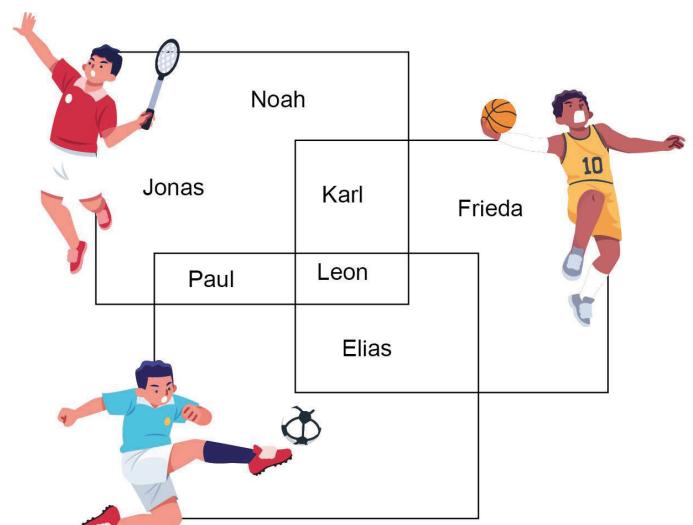
STEM kelimesinin her bir harfi 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 ve 9 rakamlarından birini temsil etmektedir. STEM sayısı 6 ve 9'a kalansız bölünebilen en küçük sayı olduğuna göre $(a+b+c+d)$ toplamı nedir?

- A) 6
- B) 7
- C) 8
- D) 9



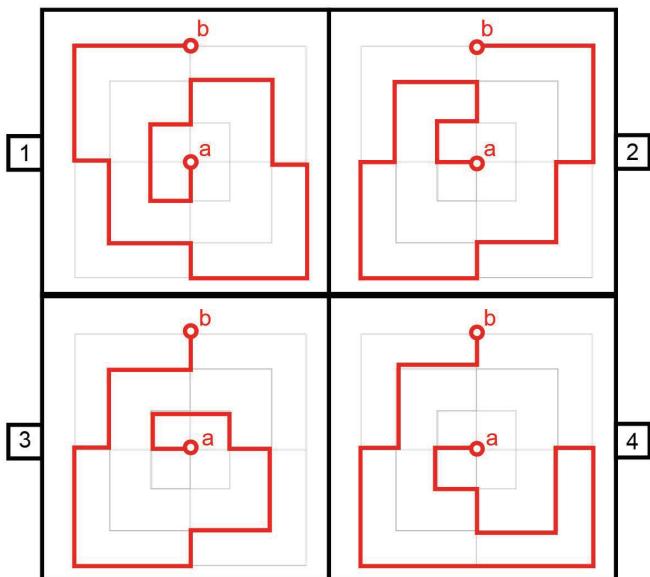
Hans ve Tim iş yerinden arkadaşlar ve iş çıkıştı fitnes salonunda karşılaşıyorlar. Hans fitnes salonuna 4 günde bir Tim ise 5 günde bir geldiğine göre tekrar kaç gün sonra aynı salonda karşılaşırlar?

- A) 16
- B) 17
- C) 18
- D) 20



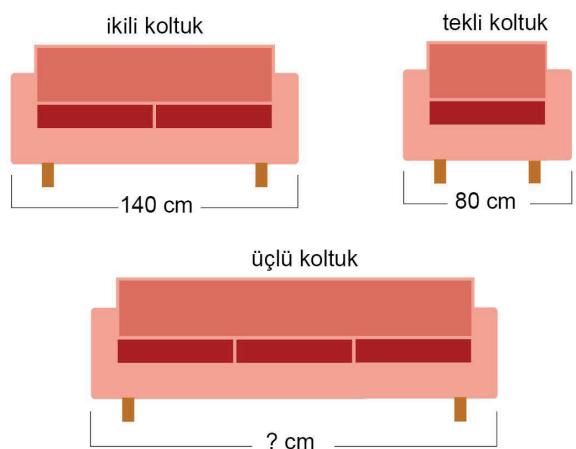
Yukarıdaki öğrencilerden hangisi tenis ve basketbol takımlarında oynarken futbol takımında oynamamaktadır?

- A) Paul
- B) Leon
- C) Elias
- D) Karl



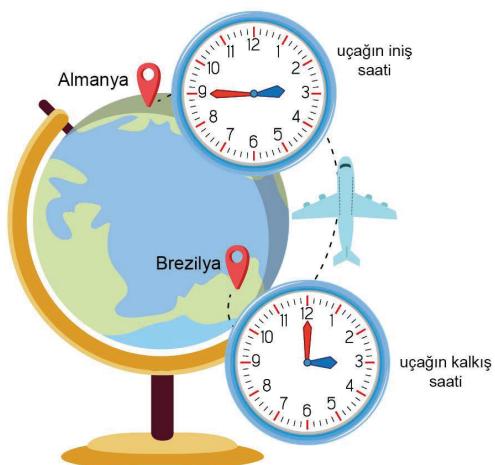
a' dan b' ye giden dört farklı yoldan hangi yol en kısaltır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4



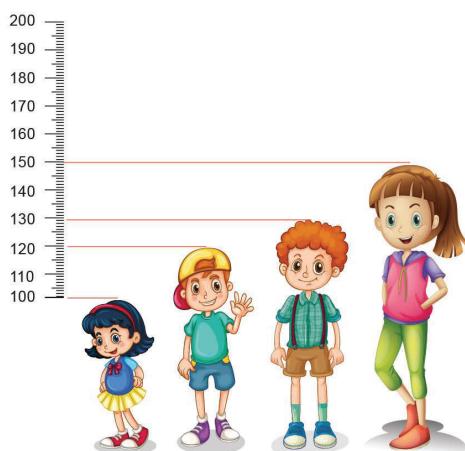
Özdeş minder ve aynı büyüklükte kol kısımlarının kullanıldığı farklı büyülükteki koltuklara ait ölçüler yukarıda verilmiştir. Buna göre üçlü koltuğun uzunluğu kaç cm'dir?

- A) 180 B) 200 C) 220 D) 240



International STEM olimpiyatları için Brezilya'dan yola çıkan Gabriel uçağın kalkış ve iniş anlarında kol saatine bakarak seyahatinin ne kadar sürdüğünü hesaplamak istiyor. Buna göre Gabriel kaç saat uçak yolculuğu yapmıştır?

- A) 15 dakika B) 11 saat 15 dakika
C) 11 saat 45 dakika D) 12 saat 45 dakika



Boy uzunlukları şekildeki gibi olan dört kardeşe babalarında eklendiğinde boy ortalamaları 135 cm oluyor. Buna göre babanın boyu kaç cm'dir?

- A) 165 B) 175 C) 185 D) 195



Süt çiftliği



Süt Market

Şehirde market işleten Emily kasabadaki süt çiftliğinden litresini 3 eurodan aldığı sütü markette kaç euroya satarsa %50 kar elde etmiş olur?

- A) 3 euro 50 cent
- B) 4 euro
- C) 4 euro 50 cent
- D) 5 euro