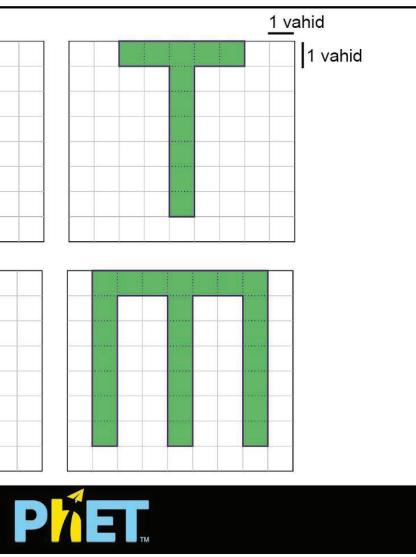


$$a + b = ?$$

- A) 62 B) 67 C) 70 D) 73



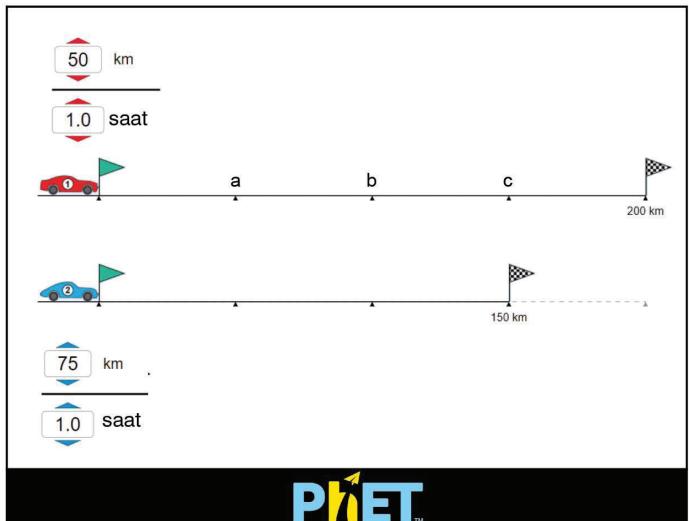
Şəkildəki S, T, E və M hərflərindən hansının perimetrinin sahəsinə nisbəti daha böyükdür?

- A) S B) T C) E D) M



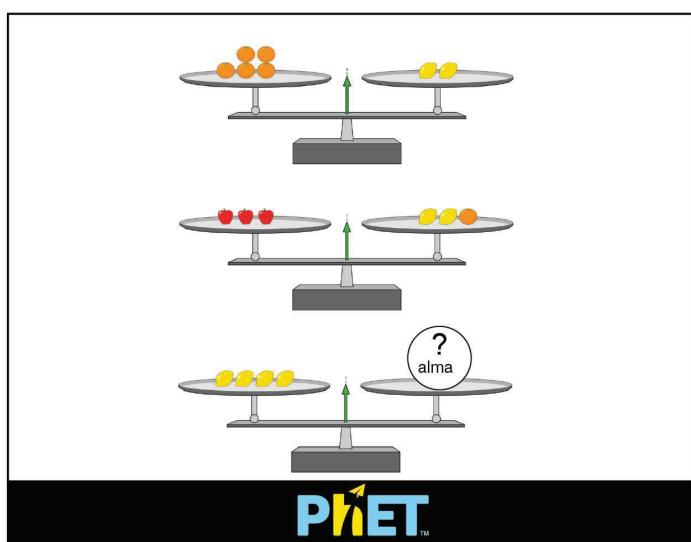
İki paket şeker tozunun birlikdə çəkisi 0,6 kq, qiyməti isə 4,92 €-dur. Siz 1,8 kq şeker tozu alısanız şeker tozu neçə paket olacaq və nə qədər pul ödəməlisiniz?

- A) 6 paket - 14.76 € B) 6 paket - 29.52 €
C) 3 paket - 14.76 € D) 9 paket - 29.52 €



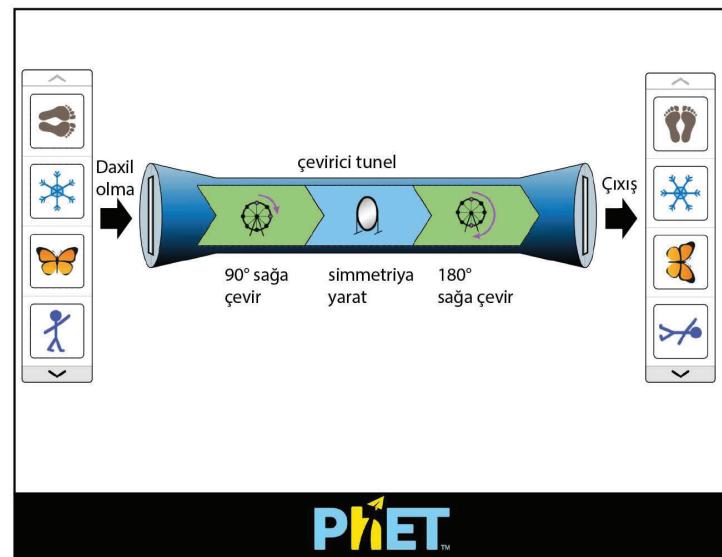
Saatda 75 km sürətlə hərəkət edən mavi avtomobil finiş xəttinə çatanda qırmızı avtomobilin mövqeyi necə olar?

- A) a nöqtəsində B) a və b nöqtələrinin arasında
C) b nöqtəsində D) b və c nöqtələrinin arasında



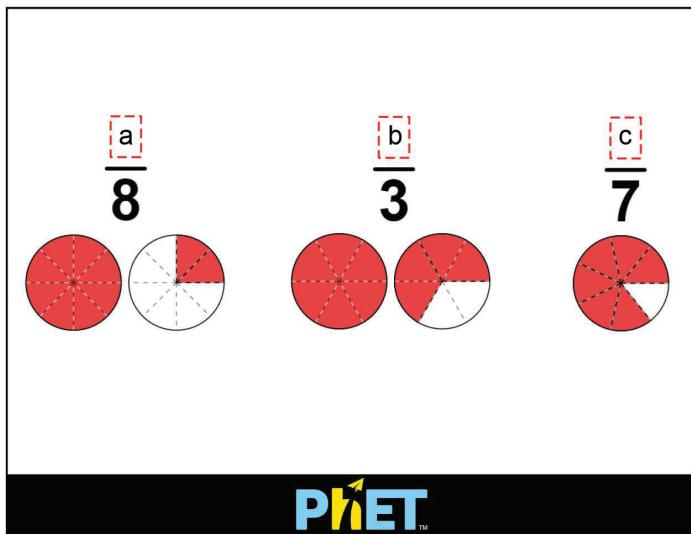
Tərəzinin tarazlıqda olması üçün neçə alma lazımdır?

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



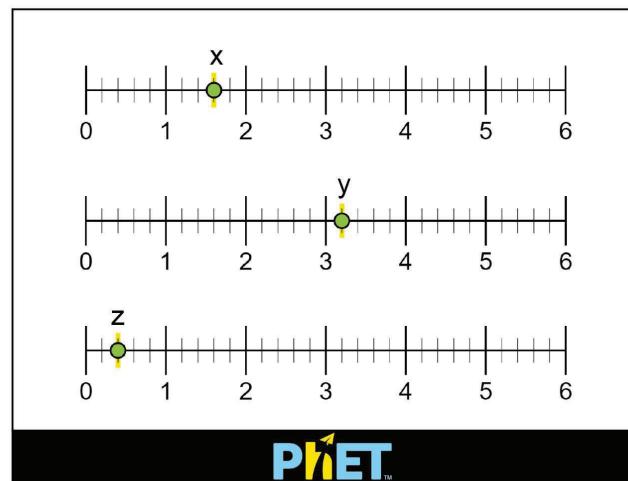
Hansı cisim tunelden səhv çevrilmişdir?

- A) B)
 C) D)



Verilmiş məlumatlara əsasən $(a \div b) + c$ ifadəsinin qiymətini tapın.

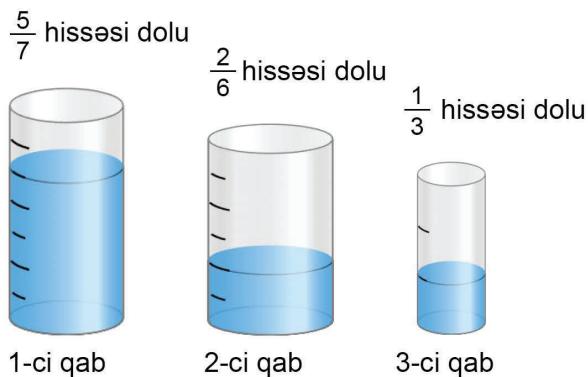
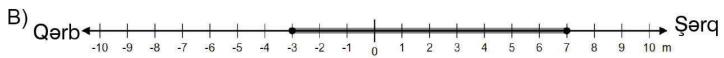
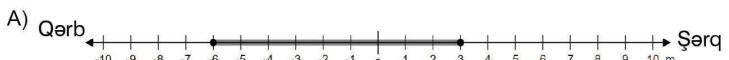
- A) 7 B) 8 C) 9 D) 10



x, y və z ədədləri ədəd oxu üzərində qeyd olunmuşdur. Aşağıdakılardan hansı $x + y - z$ ifadəsinin nəticəsinə bərabərdir?

- A) B)
 C) D)

Hansel hansı şəkildə evdən ən uzaq məsafədə dayanıb?



PHET

1-ci qabdan 2-ci qaba 20 ml, 3-cü qaba isə 10 ml su töksək bütün qablar yarıya qədər dolar. Buna görə hər 3 qabın neçə ml su tutduğunu tapın.

- A) 1-ci qab 140 ml, 2-ci qab 100 ml, 3-cü qab 80 ml
- B) 1-ci qab 120 ml, 2-ci qab 100 ml, 3-cü qab 60 ml
- C) 1-ci qab 140 ml, 2-ci qab 120 ml, 3-cü qab 60 ml
- D) 1-ci qab 120 ml, 2-ci qab 120 ml, 3-cü qab 40 ml



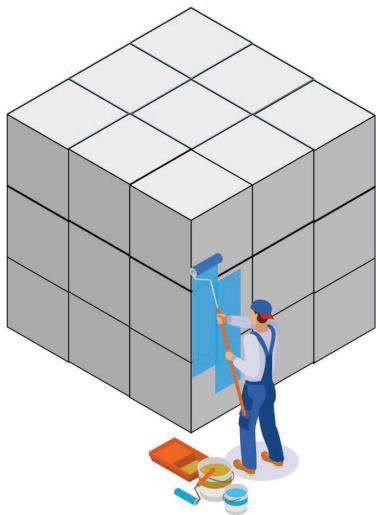
Hans lövhənin beşdə birini kəsdi. Sonra o, əvvəlki vəziyyətlə müqayisədə lövhənin orta xəttinin 14 sm yerdəyişdiyini başa düşdü. Kəsildikdən sonra taxtanın uzunluğu nə qədər oldu?

- A) 82
- B) 112
- C) 140
- D) 180
- A) 2
- B) 3
- C) 5
- D) 7



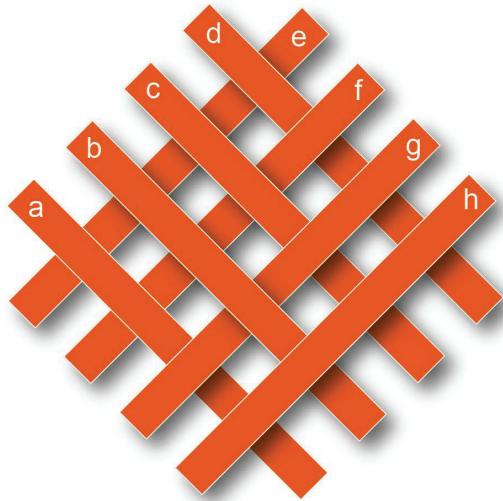
4 şagirdin şarlarının sayı yuxarıdakı şəkildə verilmişdir.

- Tomun şarlarının sayı Viktorun şarlarının sayından azdır.
- Meryəmin şarlarının sayı Viktorun şarlarının sayından çoxdur.
- Ən çox şar Peterdədir.
- Meryəmin neçə şarı var?

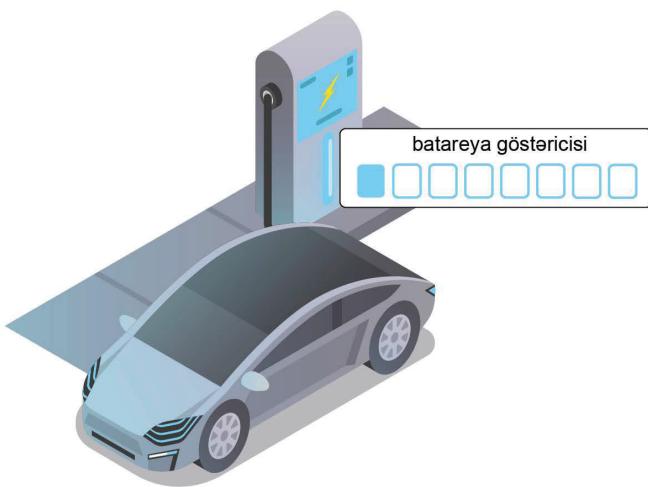


Aleks 27 kiçik kubun birləşdirilərək yerə bərkidilməsi nəticəsində əmələ gələn böyük kubu mavi rəngə boyayır. Kiçik kublardan neçəsinin en az iki üzü mavi rəngə boyanmış olacaq?

- A) 13 B) 14 C) 15 D) 16 A) d-g B) a-f C) a-g D) f-g

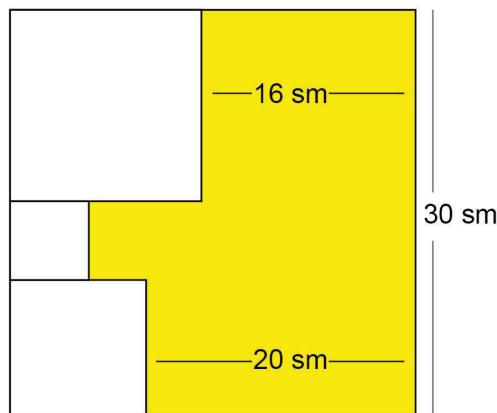


Yuxarıdakı fiqur narıncı zolaqların bir-birinin üstüne qoyulması nəticəsində hazırlanmışdır. Ən üstdən və ən altdan 3-cü sıradə yerləşən zolaqlar hansılardır?



Tomas elektrik avtomobilini tam doldurulmuş batareya ilə sürmeye başlayır və 154 km qət etdikdən sonra doldurmaq üçün dayanır. O, avtomobili şarj cihazına qoşduqda, göstərici şəkildə göründüyü kimi batareyanın səviyyəsini göstərir. Batareyanı yarıya qədər doldurarsa, Tomas daha neçə kilometr süre bilər?

- A) 78 B) 88 C) 98 D) 108



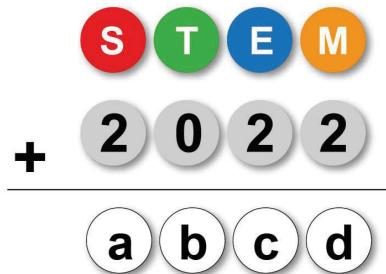
Şəkildə göründüyü kimi böyük kvadratın içərisinə üç kvadrat çəkilmişdir. Sarı bölgənin perimetrini tapın.

- A) 96 B) 102 C) 108 D) 114



Klara marketdən kilogramı 7 avroya 4 kilogram ananas, kilogramı 1 avroya 3 kilogram banan aldı. O, evə qayıdarkən başqa satıcıda qiymətlərin şəkildəki kimi fərqli olduğunu gördü. Klara son qarşılaşdığı satıcıdan eyni miqdarda meyvə alsaydı, aşağıdakılardan hansı düzgün olardı?

- A) Klara 3 avro itirərdi.
- B) Klara 5 avroya qənaət edərdi.
- C) Klara 8 avroya qənaət edərdi.
- D) Klara eyni pulu ödəyəcəkdir.



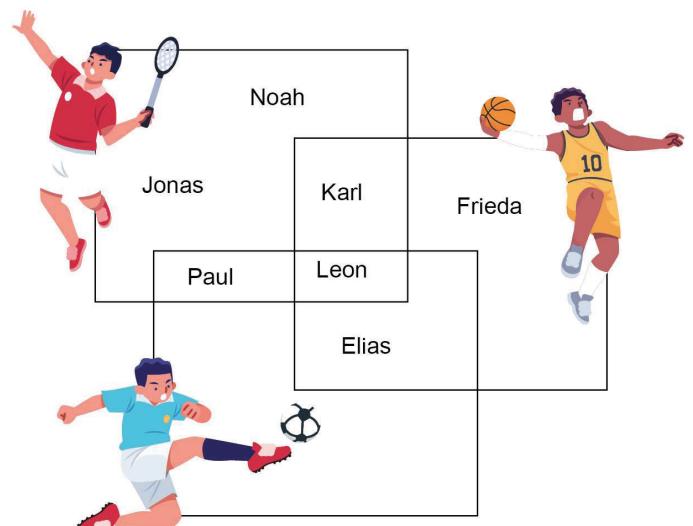
STEM sözünün hər hərfi 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 və 9 rəqəmlərindən birini təmsil edir. Əgər STEM sözü 6 və 9-a qalıqsız bölünən ən kiçik 4 rəqəmli ədəddirsə, $a + b + c + d$ ifadəsinin qiymətini tapın.

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



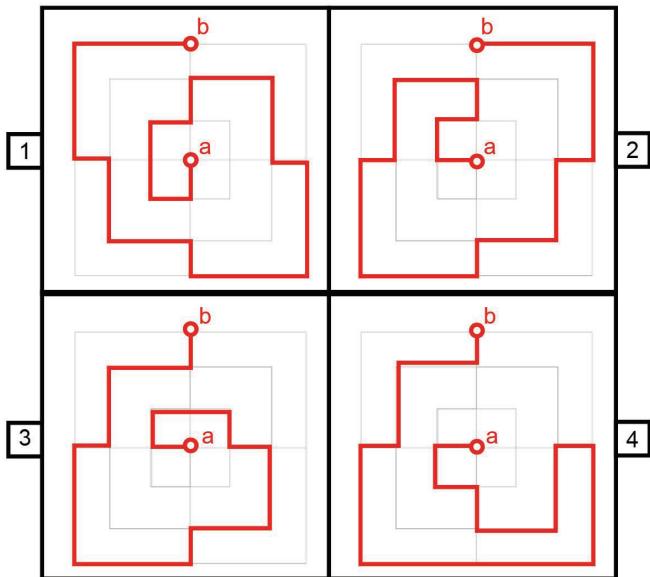
Hans və Tim dostdurlar və bir gün işdən sonra idman zalında görüşürler. Hans 4 gündən bir, Tim isə 5 gündən bir idman zalına gedirse, neçə gündən sonra onlar yenidən idman zalında görüşəcəklər?

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



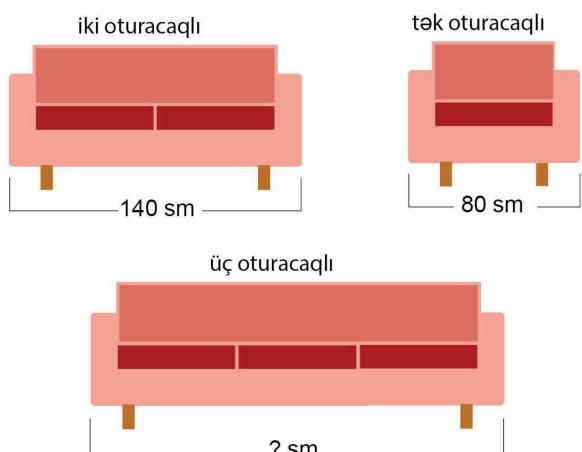
Şagirdlərdən hansı tennis və basketbol komandalarında oynadığı halda futbol komandasında oynamır?

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



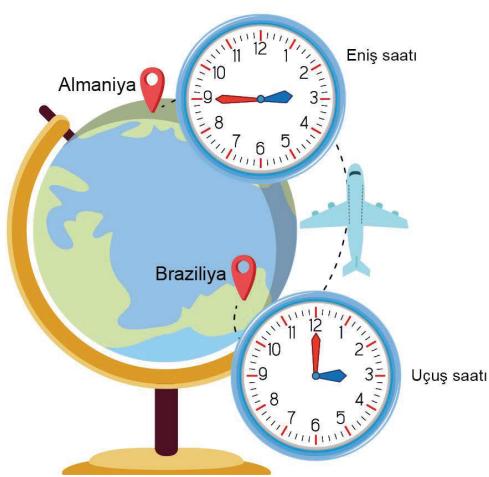
a nöqtəsindən b nöqtəsinə qədər dörd fərqli yoldan ən qısa olanı hansıdır?

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



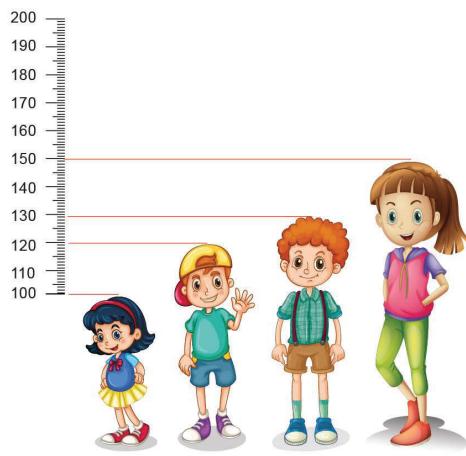
Şəkildə də göründüyü kimi eyni ölçülü yastıqlardan və qol dayaqlarından istifadə olunmaqla 3 divan hazırlanmışdır. Üç oturacaqlı divanın uzunluğunu tapın.

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



Beynəlxalq STEM Olimpiadası üçün Braziliyadan Almaniyaya yola düşən Gabriel, qol saatına baxaraq səyahətinin müddətini hesablamaq istəyir. Gabrielin səyahəti nə qədər davam etdi?

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

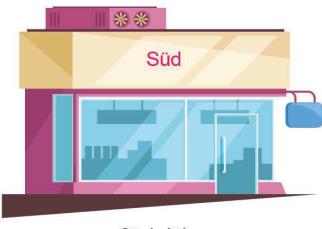


Dörd uşaqın boyunun uzunluğu yuxarıda göstərilmişdir. Atalarının boyunun uzunluğunu da nəzərə alınarsa onların boyunlarının uzunluğu orta hesabla 135 sm olacaq. Atanın boyunun uzunluğu nə qədərdir?

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



Südçülük ferması



Süd dükkanı

Emily şəhərdə süd satan dükkanın sahibidir. O, fermadan südün litrini 3 avroya alır. Satışdan 50% qazanc əldə edə bilmək üçün südün dükəndəki satış qiyməti nə olmalıdır?

- A) 3 avro 50 sent
- B) 4 avro
- C) 4 avro 50 sent
- D) 5 avro