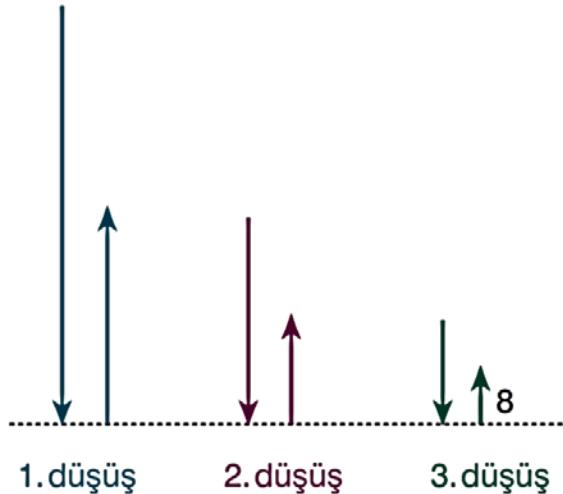


- 1.** Dikdörtgensel bir arazinin uzun kenarı 30 m, kısa kenarı $19\frac{2}{3}$ m dir.

Bu dikdörtgenin alanı kaç m^2 dir?

- A) 590 B) 600 C) 610 D) 612

- 2.** Bir top düştüğü yüksekliğin $\frac{1}{2}$ 'si kadar zıplıyor.



Üçüncü defa düştükten sonra 8 cm zıpladığına göre, topun düştüğü ilk yükseklik kaç cm dir?

- A) 64 B) 72 C) 80 D) 96

- 3.** Adil'in parası Şenol'un parasının $\frac{1}{3}$ 'üne eşittir.

Şenol, parasının 12 TL'sini Adil'e verirse paraları eşit olacaktır.

Buna göre, Şenol'un başlangıçta kaç TL'si vardı?

- A) 32 B) 36 C) 42 D) 48

- 4.** Emine Hanım misafirlerine 2,5 L meyve suyunun $\frac{2}{5}$ 'ini ikram ediyor. Sonra kalan meyve suyunun $\frac{1}{3}$ 'ini çocuklarına içiriyor.

Buna göre, geriye kalan meyve suyu kaç litredir?

- A) 0,5 B) 0,75 C) 1 D) 1,25

- 5.** Hangi sayısının $\frac{2}{5}$ i 14'tür?

- A) 42 B) 35 C) 28 D) 25

- 6.** Bir pazarçı, pazara getirdiği domateslerin $\frac{2}{3}$ sinin $\frac{1}{3}$ ini sattığında geriye 420 kg domates kalıyor. Buna göre pazarçı kaç kg domates getirmiştir?

- A) 480 B) 490 C) 540 D) 630

- 7.** 490 lira, üç kardeş arasında en küçük kardeş ortancanın yarısı, ortancada büyüğün $\frac{1}{2}$ 'i kadar alacak şekilde paylaşınca ortanca kardeşe düşen para kaç lira olur?

- A) 35 B) 70 C) 140 D) 280

8.

Bir çubuğun $\frac{1}{8}$ 'i kesilirse orta noktası 5 cm sola doğru kaymaktadır.

Çubuğun uzunluğu kaç cm dir?

- A) 88 B) 80 C) 72 D) 11

9. Bir işçi 120 m^2 lik bir duvarın birinci gün $\frac{2}{5}$ 'sini, ikinci gün $\frac{1}{2}$ 'ini boyamıştır.

Buna göre, kaç m^2 boyanmamış duvar kalmıştır?

- A) 10 B) 12 C) 98 D) 108

10. Bir pastanede, $\frac{1}{3}$ litrelilik ve $\frac{2}{5}$ litrelilik bardaklarda vişne suyu satılmaktadır. Bir gün içinde, bir miktar $\frac{1}{3}$ litrelilik, 30 bardak $\frac{2}{5}$ litrelilik vişne suyu satılıyor.

Gün içinde toplam 26 litre vişne suyu satıldığına göre, kaç bardak $\frac{1}{3}$ litrelilik vişne suyu satılmıştır?

- A) 42 B) 45 C) 48 D) 51

11. Ceyhun'un 16 saatte yaptığı bir işi, Cihan 12 saatte yapabiliyor. Bu işi yapmaya önce Ceyhun başlayarak 4 saat çalışmış ve bırakmış, sonra Cihan devam ederek işi tamamlamıştır.

Buna göre, Cihan bu işin kaçta kaçını yapmıştır?

- A) $\frac{3}{4}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{2}{5}$

12. Ayhan Bey, eşi ve 3 çocuğuyla birlikte hafta sonu bir spor etkinliğine katılacaktır. Ayhan Bey'in dört farklı seçeneği vardır. Bu seçenekler ve bir kişinin bilet fiyatları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

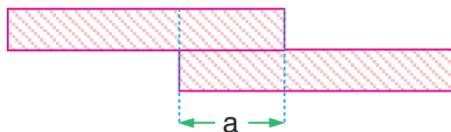
Etkinlik	Yetişkin için	Çocuk için
Futbol	15 TL	Yetişkin ücretinin yarısı
Basketbol	9 TL	Yetişkin ücretinin 3'te 2'si
Voleybol	6 TL	Yetişkin ücretinin 3'te 1'i
Güreş	3 TL	3 TL

Ayhan Bey belirlediği spor etkinliği için aldığı biletlere 18 TL ödediğine göre, hangi etkinliğin biletlerini almıştır?

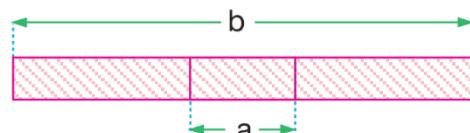
- A) Futbol B) Basketbol
C) Voleybol D) Güreş

13. Şekil 1 de verilen eşit uzunluktaki iki kâğıt şerit, a cm uzunluğundaki kısımları üst üste gelecek biçimde, Şekil 2 deki gibi yapıştırılmıştır.

Şekil 1



Şekil 2



Şekil 2 deki şeridin boyu b cm olduğuna göre, yapıştırma işlemi yapılmadan önce şeritlerden her birinin boyu kaç cm idi?

- A) $\frac{a+b}{2}$ B) $\frac{b-a}{2}$ C) $b-a$ D) $\frac{2a+b}{2}$