

1. Okul gezisine katılan öğrencilerin $\frac{3}{5}$ i 8. sınıf, $\frac{1}{10}$ u 7. sınıf öğrencisidir.

Geziye katılan diğer öğrenciler 6. sınıflardan ve 30 kişi olduğuna göre, geziye toplam kaç öğrenci katılmıştır?

- A) 50 B) 70 C) 80 D) 100

2. Bir pazarcının tezgâhındaki 150 kg meyvenin $\frac{1}{2}$ 'sinin $\frac{1}{3}$ 'ü elma, $\frac{2}{3}$ 'ünün $\frac{1}{5}$ 'i ayva, kalanları da portakaldır.

Buna göre, pazarcının tezgâhında kaç kg portakal vardır?

- A) 110 B) 105 C) 95 D) 90

3. Serhat haftalık harçlığının $\frac{7}{15}$ 'sini yiyecek almak için $\frac{1}{5}$ 'ini yol masrafı için kalanın yarısını da kitap almak için ayırmıştır.

Serhat'ın haftalık harçlığı 60 TL olduğuna göre kitap almak için ayırdığı para kaç TL'dir?

- A) 10 B) 11 C) 12 D) 13

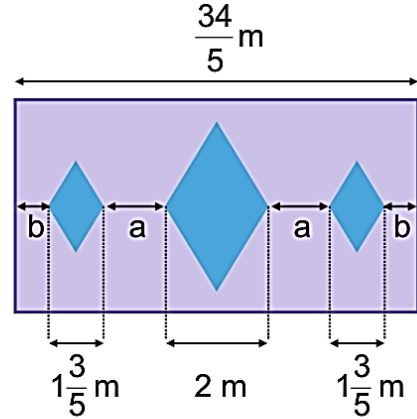
4. Bir düğünde 360 kişi vardır. Bu kişilerin $\frac{5}{8}$ 'i bayan, $\frac{3}{12}$ 'si erkek, geri kalanı ise çocuktur.

Buna göre, bu düğünde kaç çocuk vardır?

- A) 45 B) 60 C) 75 D) 90

www.dersimis.com

5.



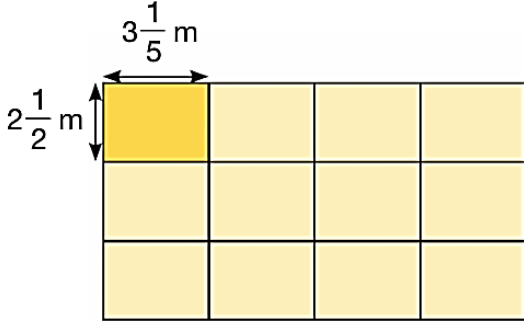
Yukarıdaki halıda küçük motif ile büyük motif arasındaki mesafe (a), küçük motif ile halı arasındaki mesafenin (b) iki katıdır.

Küçük motiflerin genişliği $1\frac{3}{5}$ m , büyük motifin genişliği 2 metre ve halının uzunluğu $\frac{34}{5}$ m'dir.

Buna göre küçük motif ile halı arasındaki mesafe (b) kaç metredir?

- A) $\frac{4}{15}$ B) $\frac{4}{5}$ C) $\frac{2}{5}$ D) $\frac{8}{15}$

6.



Yukarıdaki şekilde Ali Amca'nın bahçesinin modeli gösterilmiştir.

Ali Amca bahçesini 12 eş parsel ayırmış ve bu parsellerin birine domates ekmiştir. Domates ekinli olan bu parselin kısa kenarı $2\frac{1}{2}$ m ve uzun kenarı $3\frac{1}{5}$ m dir.

Buna göre Ali Amca'nın bahçesi kaç metrekaredir?

- A) 32 B) 48 C) 72 D) 96

7. Bir su deposunun $\frac{5}{9}$ 'i suyla doludur. Depodaki suyun yarısı kullanıldığında geriye 260 litre su kalıyor.

Bu deponun hacmi kaç litredir?

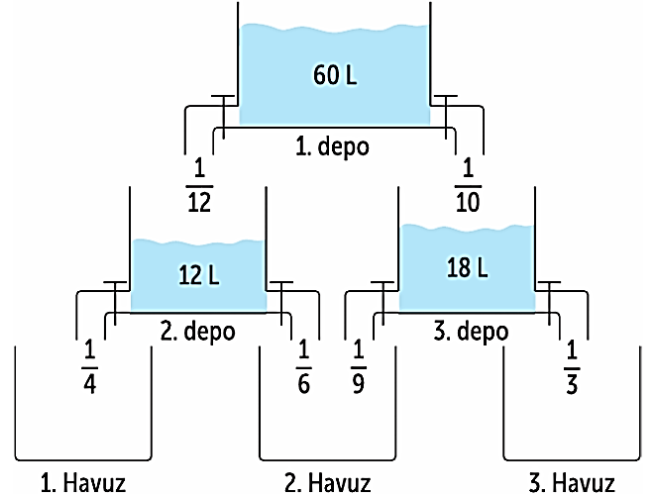
- A) 892 B) 918
C) 924 D) 936

8. Zenan kitabının önce $\frac{1}{2}$ 'sini sonra $\frac{3}{7}$ 'sini okuyor.

Geriye 10 sayfası kaldığına göre okuduğu kitap kaç sayfalıdır?

- A) 105 B) 120 C) 135 D) 140

9.



Yukarıda 3 tane havuz ve muslukları ile 3 tane depo gösterilmiştir. Depoların muslukları kapalı olup içlerindeki su miktarları üzerlerinde yazılıdır. Muslukların başlangıç durumunda kendi depolarındaki suyun 1 saatte kaçta kaçını boşalttığı yanlarına yazılmıştır. Buna göre musluklar açıldıktan 2 saat sonra 2. ve 3. depodaki toplam su miktarı 2. havuzdaki su miktarından kaç litre fazladır?

- A) 16 B) 17 C) 18 D) 19

www.dersimis.com

10. _____ 1. çubuk
_____ 2. çubuk
_____ 3. çubuk
_____ 4. çubuk
_____ 5. çubuk

Yukarıdaki çubukların boyları sırasıyla birbirinin $\frac{2}{3}$ 'üne eşittir.

3. çubuğun boyu 108 cm olduğuna göre, 2 ve 5. çubukların boyları toplamı kaç santimetredir?

- A) 160 B) 180 C) 210 D) 220