

Adı :
Soyadı:

4. Sınıf
Matematik

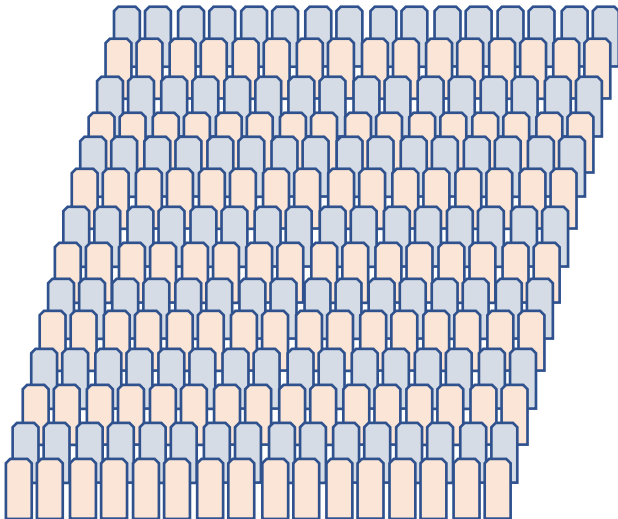
Çarpma İşlemi
Yeni Nesil Sorular-1



Van'da yaşayan Zafer ile Edirne'de yaşayan Hüseyin, Konya Mevlâna Müzesi'ni ziyaret etmek için anlaşırılar. İki arkadaşın yolculukları hakkında verilen bilgiler:
*Zafer saat 10.00'da hareket etmiş ve saatte ortalama 85 km hızla giderek 21.00'de Kayseri'de mola vermiştir.
*Hüseyin saat 09.30'da hareket etmiş ve saatte ortalama 95 km hızla giderek 16.30'da Ankara'da mola vermiştir.

Hüseyin ve Zafer toplam kaç km yol gitmişlerdir?

- A) 1600 km B) 1650 km C) 1700 km TL D) 1750 km TL



Yanda bir sinema salonun koltuk düzeni gösterilmiştir.

- *Sinemada 18 koltuk boş kalmıştır.
*Sinemayı çocuklar ve yetişkin seyretmiştir.
*149 öğrenci bilet alarak filmi seyretmiştir.

Sinema işletmecisi bu gösterimde ne kadar para kazanmıştır?

- A) 3740 TL B) 3640 TL
C) 3660 TL D) 3760 TL

BİLET ÜCRETİ
TAM: 25 TL
Öğrenci: 15 TL

Adı :
Soyadı:

4. Sınıf
Matematik

Çarpma İşlemi
Yeni Nesil Sorular-1

75 m



Bir çiftçi dikdörtgen şeklinde tarlasının etrafına 4 sıra dikenli tel çekerek yabani hayvanlardan korumak istiyor.

Tarlanın uzun kenarı kısa kenarının 2 katından 36 metre azdır.

Çiftçi telin metresini 10 liradan aldığına göre tel için toplam ne kadar para harcamıştır?

A) 16.320 TL

B) 18.720 TL

C) 15.120 TL

D) 19.120 TL

$C = 31\,275$



$$\begin{aligned} 85 \times 220 &= B \\ 75 \times 125 &= A \\ A + B &= C \end{aligned}$$



Öğretmen tahtaya iki çarpma işlemi yazmıştır. Sonuçlarına göre C'nin kaç olduğunu soruyor. Emel işlemleri yaparken bir hata yapıyor ve yanlış sonuç buluyor.

Emel'in bulduğu sonuç ile gerçek sonuç arasında ne kadar fark vardır?

A) 3300

B) 3200

C) 3175

D) 3025

Adı :
Soyadı:

4. Sınıf
Matematik

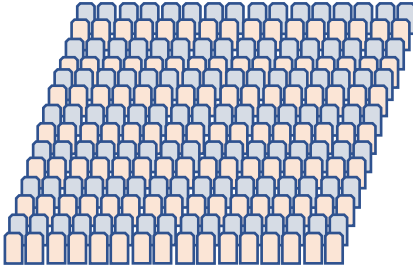
Çarpma İşlemi
Yeni Nesil Sorular-1



Zafer
Van-Kayseri mesafesi
 $21.00 - 10.00 = 11$ saat
 $11 \times 85 = 935$ km

Hüseyin
Edirne-Ankara mesafesi
 $16.30 - 09.30 = 7$ saat
 $7 \times 95 = 665$ km

İkisi toplam
 $665 + 935 = 1600$ km
Cevap A)



Salonda 14 sırada 16 şar
koltuk toplam
 $16 \times 14 = 224$ koltuk var.
 $224 - 18 = 206$ seyirci var
 $206 - 149 = 57$ yetişkin

Yetişkinler
 $57 \times 25 = 1425$
Çocuklar
 $149 \times 15 = 2235$
Toplam $2235 + 1425 = 3660$
Cevap C)

75 m



Uzun kenar
 $75 \times 2 - 36 = 114$ m
Tarlanın çevresi
 $114 + 114 + 75 + 75 = 378$ m

Tel uzunluğu
 $378 \times 4 = 1512$ m
Ödenen para
 $1512 \times 10 = 15120$ tl
Cevap C)

C= 31 275



$85 \times 220 = B$
 $75 \times 125 = A$
 $A + B = C$



$B = 18700$
 $A = 9375$
 $C = 18700 + 9375$
 28075

Fark
 $31275 - 28075$
 3200
Cevap B)