

Adı :
Soyadı:

4. Sınıf
Matematik

Çarpma İşlemi
Yeni Nesil Sorular-2



Yolcu Sayısı: 40
Bilet Ücreti: 280 TL
Masraf: 9 000 TL

Yolcu Sayısı: 35
Bilet Ücreti: 330 TL
Masraf: 10 000 TL

Yolcu Sayısı: 43
Bilet Ücreti: 250 TL
Masraf: 9 000 TL

Yolcu Sayısı: 35
Bilet Ücreti: 220 TL
Masraf: 6500 TL

Konfor Turizm'e ait 4 otobüs Antalya otogarından yolcuları alarak hareket ediyorlar. Yolculuk sırasında otobüsün yakıtı ve yolculara verilen ikramlar için masraflar yapıyorlar. Kazanılan paradan masraflar çıkarılırsa kazanç miktarı elde edilir.

Konfor Turizm hangi araçtan en fazla kazanç sağlamıştır?

- A) Antalya-İzmir B) Antalya-Ankara C) Antalya-İstanbul D) Antalya-Bursa

$$36 \times 127 = 4572 \quad \rightarrow \quad (2000+2000) + (5 \times 100) + (7 \times 10) + (2 \times 1)$$

Bir bilgisayar klavyesinin sadece 4 ve 8 rakamı bozuk olduğu için yukarıda verilen çarpma işleminin çözümünde 4 rakamı kullanılmamıştır.

$$51 \times 134 = ?$$

**Aynı bilgisayarla yanda verilen işlemin
çözümlemesi nasıl yazılabilir?**

- A) $(6 \times 1000) + (400 + 400) + (3 \times 10) + (4 \times 1)$
B) $(3000 + 3000) + (500 + 300) + (3 \times 10) + (2 + 2)$
C) $(6 \times 1000) + (600 + 200) + (3 \times 10) + (3 + 1)$
D) $(4000 + 2000) + (500 + 300) + (3 \times 10) + (2 \times 2)$

Adı :
Soyadı:

4. Sınıf
Matematik

Çarpma İşlemi
Yeni Nesil Sorular-2

 = 80

 = 70

 = 60

 = 50

Yukarıda şekillerin sayı değerleri verilmiştir. Şekillerle aşağıdaki işlemler yapılmıştır.

 X  = A

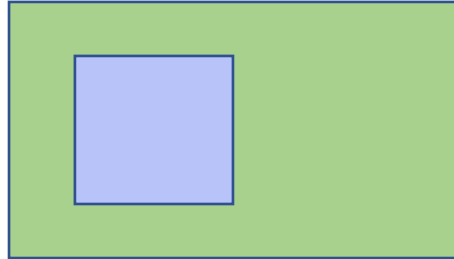
 X  = C

 X  = B

 X  = D

Yukarıdaki işlemlere göre hangisini söylenemez?

- A) A sayısı C sayısından küçüktür.
- B) B sayısı D sayısından büyüktür.
- C) C+D işleminin sonucu 5 basamaklıdır.
- D) A+B işleminin sonucu 2 farklı rakamdan oluşur.



Dikdörtgenin alanını bulmak için uzun kenar ile kısa kenarı çarparız.

Yukarıda verilen dikdörtgen şeklinde bahçenin içine kare şeklinde bir havuz yapılmıştır.

*Bahçenin uzun kenarı 75 birimdir. Çevresi ise 250 birimdir.

*Havuzun çevresi ise 120 birimdir.

Verilen bilgilere sadece bahçenin (yeşil bölgenin) alanı hangisidir?

- A) 3750 birimkare
- B) 2850 birimkare
- C) 2600 birimkare
- D) 2750 birimkare

Adı :
Soyadı:

4. Sınıf
Matematik

Çarpma İşlemi
Yeni Nesil Sorular-2



Yolcu Sayısı: 40
Bilet Ücreti: 280 TL
Masraf: 9 000 TL

Yolcu Sayısı: 35
Bilet Ücreti: 330 TL
Masraf: 10 000 TL

Yolcu Sayısı: 43
Bilet Ücreti: 250 TL
Masraf: 9 000 TL

Yolcu Sayısı: 35
Bilet Ücreti: 220 TL
Masraf: 6500 TL

Gelir
 $40 \times 280 = 11.200$
Gider
9.000
Kazanç
 $11.200 - 9000 = 2.200$

Gelir
 $35 \times 330 = 11.550$
Gider
10.000
Kazanç
 $11.550 - 10000 = 1550$

Gelir
 $43 \times 250 = 10750$
Gider
9.000
Kazanç
 $10750 - 9000 = 1750$

Gelir
 $35 \times 220 = 7700$
Gider
6500
Kazanç
 $7700 - 6500 = 1200$

$$51 \times 134 = ?$$

4-8 bozuk olduğu için 4 ve 8 rakamı kullanılmayacak.
 $51 \times 134 = 6834$
Cevap C)

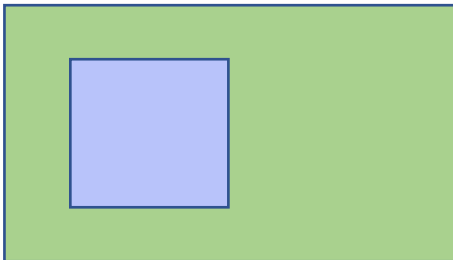
■ = 80

▲ = 70

● = 60

☀ = 50

A=3500 B=4200 C=4800 D=4000 Cevap C)



Uzun kenarı 75
Kısa kenarı
 $75 + 75 + a + a = 250$
 $250 - 150 = 100$
 $100 / 2 = 50$ kısa kenar 50 birim

Bahçenin alanı
 $50 \times 75 = 3750$ birimkare

Havuzun bir kenarı
 $120 / 4 = 30$ birim
Havuzun alanı
 $30 \times 30 = 900$ birimkare

Yeşil bölgenin alanı
 $3750 - 900 = 2850$
Cevap B)