



I. $53 \times 27 = 1350 + 81$

II. $4 \times 995 = 4 \times 1000 + 4 \times 5$

III. $3 \times [(9 + 2) - (3 + 5)] = 3 \times A - 3 \times B$ eşitliğinde $A+B = 19$ 'dur.

IV. $58 \times 47 = (60 - 2) \times (45 + 2)$

V. $30 + 23 + 7 = 7 + 23 + 30$

Yukarıdaki eşitliklerin hangisi yanlıştır?

A) I

B) II

C) III

D) IV

E) V



Ahmet ve Faruk, şöyle bir oyun oynuyorlar :

- Aklınızdan üç basamaklı bir sayı tutun.
- Tuttuğunuz sayı 500'den büyük ise bu sayıya 658 ekleyin.
- Tuttuğunuz sayı 500'den küçük ise bu sayıyı 15 ile çarpın.
- Son adımda bulunan sayıları 100 ile bölün ve sonuca ulaşın.

Ahmet 456 ve Faruk 954 sayılarını akıllarından tutmuşlardır.

Buna göre ikisinin bulduğu sonuçların toplamının çözümlenmiş hali aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $8 \times 10 + 4 \times 1 + 5 \times 0,1 + 2 \times 0,01$
- B) $8 \times 1 + 4 \times 0,1 + 5 \times 0,01 + 2 \times 0,001$
- C) $8 \times 1000 + 4 \times 100 + 5 \times 10 + 2 \times 1$
- D) $1 \times 100 + 5 \times 10 + 4 \times 1 + 2 \times 0,1 + 4 \times 0,01$
- E) $8 \times 10 + 4 \times 1 + 5 \times 0,1 + 2 \times 0,001$





Bir zeytin tarlasından toplanan 3,15 ton zeytin, yağ yapılmak üzere işlenmiş ve her 4,2 kg zeytinden 1 L yağ elde edilmiştir. Yağın tamamı 1 litre, 2 litre ve 3 litre kapasiteki 3 farklı şişeye her şişe türünden eşit sayıda kullanarak şişelenmiştir.

Buna göre, bu iş için toplam kaç şişe kullanılmıştır?

- A) 10.30
- B) 11.00
- C) 11.30
- D) 12.00
- E) 12.30





Aşağıda bir ilimizde kullanılan toplu taşıma araçlarının tek kullanımlık ücretleri verilmiştir.

Ürün Adı	Birim Fiyatı (TL)	Satılan Miktar (Adet)
Kurabiye	14	15
Kek	15	12
Sandviç	16	8
Soğuk İçecek	25	17
Sıcak İçecek	20	18

Buna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi doğru olabilir?

- A) Kek satışından elde edilen gelir, sandviç satışından elde edilen gelirden daha azdır.
- B) En çok gelir sıcak içecek satışından elde edilmiştir.
- C) Sıcak içecek satışından elde edilen gelir, kek satışından elde edilen gelirin yarısıdır.
- D) Kurabiye alan herkes sıcak içecek almış olabilir.
- E) Sandviç ve kek alan herkes soğuk içecek almış olabilir.





Cemil, bir yolu atabileceği en büyük ve birbirine eşit adımlarla 24 adımda, yine birbirine eşit ve normal yürüyüş adımları ile 36 adımda yürüyebiliyor.

Cemil'in her iki adım boyu da santimetre cinsinden 100'den küçük bir doğal sayı olduğuna göre, yolun santimetre cinsinden alabileceği en büyük değer kaçtır?

- A) 1584
- B) 2376
- C) 3564
- D) 3600
- E) 3672



ORTAOKUL 5, 6 VE 7. SINIFLAR SORU ÖRNEĞİ

MATEMATİK



CEVAP ANAHTARI

SEVİYE	CEVAP
1. SEVİYE	B
2. SEVİYE	A
3. SEVİYE	C
4. SEVİYE	D
5. SEVİYE	B



AKADEMİDEYİZ
Yeni Nesil Bilim Olimpiyatları
NEW GENERATION SCIENCE OLYMPIADS