



BİLİNÇLİ TÜKETİCİ ARİTMETİĞİ - 1

1. Bir ailenin aylık geliri 2400 TL'dir.

Bu aile gelirinin $\frac{1}{6}$ 'ini mutfak masraflarına, $\frac{1}{4}$ 'ini kiraya ve kalan paranın da yarısını çocuklarının okul masraflarına harcadığına göre bu ailenin geriye kaç lirası kalmıştır?

- A) 500 B) 600 C) 700 D) 800 E) 900

2. Bir aile ayda 35 TL su, 120 TL elektrik ve 80 TL telefon faturası ödüyor.

Bu faturalara ödenen toplam miktar ailenin aylık gelirinin $\frac{1}{6}$ 'i olduğuna göre ailenin aylık geliri kaç liradır?

- A) 1410 B) 2000 C) 2010 D) 2050 E) 2100

3. Sibel'in oturduğu evin aylık kirası her yıl sonunda %10 artmaktadır.

Sibel'in bu yıl artışla birlikte aylık kirası 726 TL olduğuna göre iki yıl önceki aylık kirası kaç liraydı?

- A) 450 B) 500 C) 550 D) 600 E) 650

4. Zeynep, tanesi 3 TL olan ipin bir tanesinden 20 çift çorap örüyor.

Zeynep 60 çift çorap örüp tüm çorapların çiftini 2 liradan sattığında eve kaç lira katkı sağlar?

- A) 107 B) 108 C) 109 D) 110 E) 111

5. Kiralık ev arayan bir kişinin beğendiği iki evden birincisinin aylık kirası 500 TL, aidatı 130 TL ve ikincisinin aylık kirası 600 TL, aidatı 100 TL'dir.

3 aylık kira ve aidatın tümünü peşin ödeyecek olan bu kişi ikinci evi seçerse yapacağı ödeme diğer evi seçmesi durumuna göre kaç lira fazla olur?

- A) 210 B) 180 C) 155 D) 130 E) 120

6. Bir kişinin maaşına yapılacak zam için iki farklı seçenek sunulmuştur. 1. seçenek maaşın %10'u, 2. seçenek ise maaşa 200 lira zam şeklindedir.

Bu kişi 1. seçeneği seçtiği zaman daha kârlı olacağına göre maaşı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 1200 B) 1500 C) 1700 D) 1900 E) 2100

BİLİNÇLİ TÜKETİCİ ARİTMETİĞİ - 1

7. Bir aile 4000 liraya salon takımı, 1000 liraya televizyon, 3000 liraya yemek odası takımı olarak toplam fiyatın $\frac{3}{5}$ 'ünü peşin ödüyor.

Geri kalanını 16 ay eşit taksitle ödeyeceklerine göre aylık taksit kaç liradır?

- A) 100 B) 180 C) 200 D) 210 E) 240

8. Bir oto galerisi bir ay içinde %2 komisyonla fiyatı 15 000 TL, 20 000 TL ve 25 000 TL olan arabaların her birinden 5'er adet satmıştır.

Bu galerinin bir aylık gideri 5000 TL olduğuna göre galerinin aylık kârı kaç liradır?

- A) 600 B) 700 C) 800 D) 900 E) 1000

9. Bir usta, bir kalfa ve bir çırağın çalıştığı bir iş yerinde ustanın günlük ücreti kalfanın 3 katı, çırağın 5 katıdır.

Bu iş yeri sahibi bir günde çalışanlarına 230 TL ödediğine göre çırağa günlük kaç lira ödeme yapmıştır?

- A) 20 B) 30 C) 40 D) 50 E) 60

10. Bir terzi kumaşların metresini 30 TL, makaraların tanesini 2 TL ve kumaş lastiklerinin metresini 50 kuruştan satın almaktadır. Terzi 2,5 metre kumaş, 3 makara ve 2 metre kumaş lastiği kullanarak bir elbise dikiyor.

Elbiseyi 90 TL'ye satan terzi kaç lira kâr etmiştir?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

11. Bir ev hanımı kilogramı 6 TL olan fasulye, 3 TL olan havuç ve litresi 8 TL olan sirkeyi karıştırarak turşu yapacak ve tanesini 1 TL'den aldığı kavanozlara doldurup satacaktır.

2 kg fasulye, 4 kg havuç ve 1 litre sirkeyi karıştırıp 8 kavanoz turşu yapan bu ev hanımı yaptığı tüm turşuların kavanozunu 20 TL'den sattığına göre ev bütçesine kaç lira katkı sağlamış olur?

- A) 110 B) 120 C) 130 D) 140 E) 150

12. Bahçesinde kayısı ağaçları olan Süleyman Bey bahçenin sürülmesi için 500 TL, ilaçlama için 600 TL, sulama için 300 TL, gübreleme için 1000 TL ve kayıların toplanması için işçilere 1200 TL ödemiştir.

Süleyman Bey bahçesinden toplattığı 5 ton kayısının tamamını kilogramı 3,5 TL'den sattığına göre kaç lira kâr etmiştir?

- A) 13 200 B) 13 900 C) 14 000
D) 14 200 E) 14 500

MEB 2016 - 2017