www.derslig.com

MATEMATİK

Yüzdeler II — Mini Sınav 17

1. **30 sayısı 120 sayısının % kaçıdır?**

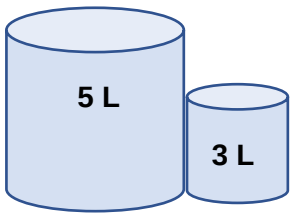
A) 10 B) 15 C) 20 D) 25

2. 50 TL ye satılan bir ürünün güzelliğine güvenen satıcı %40 zam uyguluyor.

Bu yapılan zam satışları düşürdüğü için zamlı fiyat üzerinden %40 indirim yaptığına göre son satış fiyatı kaçtır?

A) 42 B) 48 C) 50 D) 58

3.



Bir deterjan şirketi 5L bulaşık deterjanın yanında 3L bulaşık hediye ederek kampanya yapmak istiyor.

Bu kampanya kapsamında ürünlerin üzerine "%A hediye" yazmak isteniyorsa A aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?

A) 30 B) 40 C) 50 D) 60

4. Bir firma ürünlerin fiyatını değiştirmemiş ancak satılan ürünlerin gramajını %20 azaltmıştır.

Bu durumda bu firma ürünlerinde % kaç zam uygulamış olur?

A) 30 B) 25 C) 20 D) 5

5. Bir karışımın %30'u sudan oluşmaktadır.

Bu karışıma 20 L su eklendiğinde karışımdaki su miktarı %50 oluyorsa, karışım başlangıçta kaç litredir?

A) 50 B) 60 C) 70 D) 80

6. Bir şirket yıllık kazancının %40'ını Ar-Ge'ye ayırdıktan sonra kalan miktarın %50'sini yatırıma kalan miktarın %20'sini ise çalışanlara kar payı olarak dağıtmaktadır.

Bu şirkette çalışanlara dağıtılan toplam kar payı 360 000 TL ise, şirketin Ar-Ge ye ayırdığı miktar kaç TL'dir?

A) 2 000 000 B) 2 400 000

C) 2 800 000 D) 3 200 000

www.derslig.com

7. Bir işveren 2018 yılı sonunda 2019 yılı için işçi maaşları için seçebilecekleri 4 zam seçeneği sunmuştur.

1. Seçenek

- Ocak ayından itibaren %5 zam
- Temmuz ayından itibaren %5 ek zam

2.seçenek

- Ocak ayından itibaren %4 zam
- Temmuz ayından itibaren %6 ek zam

3. Seçenek

- Ocak ayından itibaren %9 zam

4. Seçenek

- Ocak ayından itibaren %8 zam
- Temmuz ayından itibaren ek 40 TL zam

İşçilerin 2018 Aralık ayı maaşı 1500 TL olduğuna göre hangi seçenek 2019 yılında en fazla kazancı sağlar?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

