

DOĞAL SAYILARLA İŞLEMLER
Doğal Sayı Problemleri

1. Leyla 17, Mecnun 19 yaşındadır.

Kaç yıl sonra yaşları toplamı 70 olur?

- (A) 17 B) 18 C) 34 D) 36

$$\begin{array}{r} 17 \\ + 19 \\ \hline 36 \end{array} \quad \begin{array}{r} 20 \\ - 36 \\ \hline 34 \end{array}$$

34 → iki kardeş
İki yıl sonra yaşları toplamı 70 olur.

2. Bir çiftlikteki ineklerin ve tavukların ayak sayıları toplamı 150'dir.

Bu çiftlikte 37 tavuk olduğuna göre kaç tane inek vardır?

- A) 18 (B) 19 C) 74 D) 76

$$\begin{array}{r} 37 \\ \times 2 \\ \hline 74 \end{array} \quad \begin{array}{r} 150 \\ - 74 \\ \hline 76 \end{array} \quad \begin{array}{r} 76 \\ \div 19 \\ \hline 4 \end{array}$$

4 → inek
Tavuk Ayakları inek Ayakları

3. Taksimetre'nin açılış ücretinin 19 ₺ ve kilometre başına mesafe ücretinin 13 ₺ olduğu İstanbul'da taksiyle 25 km seyahat eden bir turist kaç ₺ taksi ücreti öder?

- A) 284 B) 305 C) 320 (D) 344

$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 25 \\ \hline 325 \end{array} \quad \begin{array}{r} 325 \\ + 19 \\ \hline 344 \end{array}$$

4. Yusuf, kilosunu 32 ₺'den aldığı siyez bulgurunu kilosunu 45 ₺'den satıyor.

Yusuf toplam 1,5 ton siyez bulguru sattığına göre toplam kaç ₺ kâr etmiştir?

- A) 18 000 B) 18 500 C) 19 000 (D) 19 500

$$1500 \cdot 32 = 48000$$

$$1500 \cdot 45 = 67500$$

$$\begin{array}{r} 67500 \\ - 48000 \\ \hline 19500 \end{array}$$

- 5.



Büşra'nın kumbarasından çıkan paraları yuvarakda gösterilmiştir.

Buna göre, Büşra'nın kumbarasından kaç ₺ para çıkmıştır?

- A) 450,5 B) 512,5
(C) 567,5 D) 575,5

- 6.



Yukarıda aşure yapmak için kullanılacak malzemeler ve kilogram fiyatları verilmiştir.

Buna göre 1 kg aşurenin maliyeti kaç ₺'dir?

- (A) 145 B) 150 C) 155 D) 160

7. 12 arkadaş bir lokantada yemek yiyor ve hesabı eşit şekilde paylaşıyorlar. Ancak üç kişinin parası olmadığından diğerleri 50 ₺ fazla para ödüyor. $3 \cdot 50 = 150 \rightarrow 3 \text{ kişi yüzünden fazla ödenen}$

Buna göre, gelen hesap kaç ₺'dir?

- A) 1600 B) 1800 C) 2000 D) 2100

$150 : 3 = 50 \rightarrow \text{Kişi başına düşen hesap}$
 $50 \cdot 12 = 1800 \rightarrow \text{Toplam hesap}$

8. Bir kafede iki kişilik ve dört kişilik olmak üzere toplam 21 tane masa vardır.

Bu kafede sekiz tane dört kişilik masa olduğuna göre bu kafede toplam kaç kişilik yer vardır?

- A) 56 B) 58 C) 60 D) 62

9. Tüm bilet alacakların kuyrukta olduğu bir tiyatro gişesinde Faruk baştan onyedinci, son-
dan yirmiyedinci sıradadır.

Bir tiyatro bileti 175 ₺'den satıldığına göre toplam kaç ₺'lik satış yapılacaktır?

- A) 7225 B) 7505

- C) 7525 D) 7725

10. Fatma yeni aldığı laptopun parasının 7500 ₺'sini peşin ödemiştir. Geri kalanını ise 1500 ₺'lik 24 ay taksitle ödeyecektir.

$7500 + 24 \cdot 1500 = 43500$

Buna göre Fatma'nın laptop için ödeyeceği toplam fiyat kaç ₺'dir?

- A) 36000 B) 39000

- C) 43500 D) 46500

11.



$97 + 1 + 1 + 97 = 196$

Yukarıda bir kitabın tam ortasındaki sayfalar görülmektedir.

Buna göre, bu kitap kaç sayfadır?

- A) 196 B) 190 C) 200 D) 202

12.



$4000 / 25 = 160 \rightarrow \text{çuval sayısı}$

4 ton Tosya Pirinci 25 kg'lık çuvalara paylaştırılacaktır. $160 \cdot 850 = 136000$

Bir çuval pirinç 850 ₺'den satılırsa bu satıştan elde edilen para kaç ₺ olur?

- A) 120000 B) 136000

- C) 152000 D) 160000

13.



25 erkek ve 15 kadın yolcunun bulunduğu bir otobüsten 9 evli çift, 2 erkek, 4 kadın yolcu iniyor ve 5 evli çift, 5 erkek, 6 kadın yolcu biniyor.

Son durumda otobüsteki erkek ve kadın yolcu sayısı kaçtır?

- A) 26 erkek ve 11 kadın

- B) 26 erkek ve 13 kadın

- C) 24 erkek ve 11 kadın

- D) 24 erkek ve 13 kadın

$$\begin{array}{rcl} & 25E & 15K \\ -9E & -9K & \\ -2E & -4K & \\ +5E & +5K & \\ +5E & +6K & \\ \hline 24E & 13K & \end{array}$$