



Adı, Soyadı:

Sınıfı:

No.:

Doğru

Yanlış

Boş

## Dört İşlem Problemleri

## Test 3

1. Cenk 12, abisi ise 17 yaşındadır.

**Buna göre kaç yıl sonra ikisinin yaşları toplamı 37 olur?**

A) 4 B) 5 C) 6 D) 8

2. Bir soğan üreticisi 1800 kg soğanı 25 kg'lık çuval-lara doldurup satmıştır.

**Üretici tüm soğan çuvallarını sattığında 1080 lira gelir elde ettiğine göre bu üretici bir soğan çuvalını kaç liradan satmıştır?**

A) 12 B) 15 C) 18 D) 25

3. Bir GSM operatörünün fiyat tarifesi aşağıdaki tabloda verilmiştir.

**Tablo:** GSM Operatörü Fiyat Tarifesi

Konuşma (1 dk.)	SMS (1 Adet)	İnternet (1 GB)	Sabit Ücret
10 kuruş	50 kuruş	5 lira	10 lira

**Bu GSM operatörünü kullanan Kerem 100 da-kika konuşma, 12 Adet SMS ve 5 GB internet kullandığı bir ay için kaç lira fatura öder?**

A) 31 B) 41 C) 51 D) 61

4. Sadece elma ve kiraz ağaçlarının bulunduğu bir bahçedeki elma ağaçlarının sayısı kiraz ağaçları-nın sayısının 3 katıdır.

**Bahçede toplam 108 ağaç olduğuna göre kaç elma ağacı vardır?**

A) 81 B) 62 C) 36 D) 27

5. Mert 1500 soruyu her gün bir önceki günden 100 soru fazla olacak şekilde 3 günde bitirmeyi plan-lamıştır.

**Buna göre Mert'in 3. gün çözmesi gereken so-ru sayısı kaçtır?**

A) 400 B) 500 C) 600 D) 700

6. Bir toptancı 1200 kutu maskeyi 1 paketin içerisin-de 5 kutu olursa şekilde paketleyip 1 paketini 8 liraya satmayı düşünüyor.

**Buna göre toptancı bu satıştan kaç lira gelir elde eder?**

A) 240 B) 960 C) 1440 D) 1920

7. Arda kilogramı 9 TL olan üzümünden 5 kg ve fiya-tını bilmediği elmadan 3 kg alıp manava 100 TL vermiştir.

**Arda para üstü olarak 37 TL aldığına göre el-manın bir kilogramının fiyatı kaç liradır?**

A) 3 B) 6 C) 9 D) 10

8. Ali ve kardeşinin yaşları toplamı 26'dır. Ali'nin yaşı kardeşinin yaşının 2 katından 5 fazladır.

**Buna göre Ali'nin kardeşi kaç yaşındadır?**

A) 6 B) 7 C) 8 D) 9

9. Dosya aktarım hızı 1.0 olan USB bellek saniyede 12 MB, aktarım hızı 2.0 olan USB bellek ise saniyede 60 MB aktarım yapılabilir. Aşağıda dosya aktarım hızları 2.0 ve 1.0 olan iki USB bellek verilmiştir.

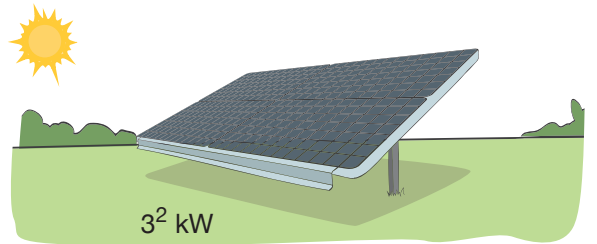
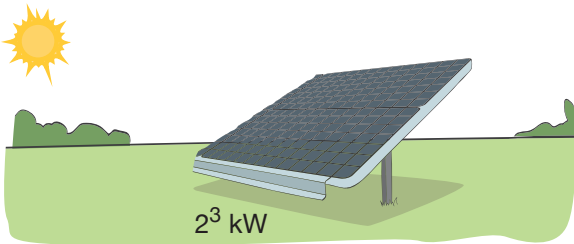


Arda aktarım hızı 1.0 olan USB belleği kullanarak bir dosya aktarımını 10 dakikada tamamlamıştır.

**Arda aynı dosyayı aktarım hızı 2.0 USB belleği kullanarak yapsaydı dosya aktarımını kaç dakika daha erken tamamlanırdı?**

- A) 2                      B) 6                      C) 8                      D) 9

10. Aşağıda iki farklı güneş enerjisi panelinden 1 saatte elde edilen ortalama elektrik enerjisi miktarı verilmiştir.



1 kW elektrik enerjisinin ücreti 2 TL'dir.

**Buna göre toplam 204 TL değerinde elektrik enerjisinin üretilmesi için aynı koşullar altında iki güneş panelinin en az kaç saat elektrik üretmesi gerekir?**

- A) 4                      B) 5                      C) 6                      D) 7