

**1-2. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.**

Ahmet, Okan ve Yavuz'un bir mağazadan yaptıkları alışverişlerle ilgili olarak aşağıdakiler bilinmektedir.

- 1 pantolon, 1 gömlek ve 1 kemerin toplam fiyatı 100 TL'dir.
- Ahmet; 2 pantolon, 3 gömlek ve 1 kemer satın almıştır.
- Okan, Ahmet'ten 30 TL fazla ödeyerek 2 pantolon ve 4 gömlek satın almıştır.
- Yavuz, Okan'dan 10 TL az ödeyerek 5 gömlek satın almıştır.

1. Bir kemerin fiyatı kaç TL'dir?

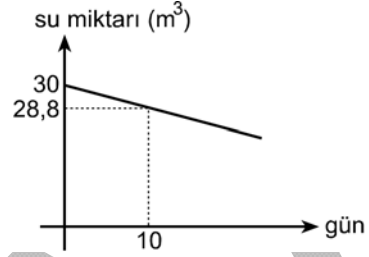
- A) 10    B) 15    C) 20    D) 25    E) 30

2. Ahmet toplam kaç TL harcamıştır?

- A) 190    B) 200    C) 210    D) 220    E) 230

**3-4. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.**

Aşağıdaki doğrusal grafikte, su sızdıran bir havuzun içinde kalan su miktarının zamana göre değişimi verilmiştir.



3. 25. günün sonunda, havuzdaki su miktarı başlangıçtaki miktara göre yüzde kaç azalmış olur?

- A) 5    B) 6    C) 10    D) 12    E) 15

4. Kaçınıcı günün sonunda havuzda 12 m<sup>3</sup> su kalır?

- A) 125    B) 150    C) 175    D) 200    E) 225

**5-7. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.**

Bir çay firması A, B ve C bitkilerini karıştırarak elde ettiği bitkisel çayları 1, 2 ve 5 kiloluk paketler hâlinde satmaktadır. Her bir paketteki çayların % 20'si A, % 30'u B ve % 50'si C bitkisinden oluşmaktadır.

**5. 5 kiloluk bir pakette bulunan C bitkisi, 1 kiloluk bir pakette bulunan A bitkisinden kaç kg fazladır?**

- A) 2      B) 2,1      C) 2,2      D) 2,25      E) 2,3

**6. Firma 600 paket 1 kiloluk, 200 paket 2 kiloluk ve 100 paket 5 kiloluk çay hazırlamak için kaç kg B bitkisi kullanmalıdır?**

- A) 450      B) 400      C) 360      D) 320      E) 300

**7. Firmanın elinde A bitkisinden 20, B bitkisinden 40 ve C bitkisinden 45 ton vardır.**

**Bu firma en fazla kaç ton çay hazırlayabilir?**

- A) 75      B) 80      C) 85      D) 90      E) 100

**8-10. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.**

Ali, Banu, Can, Duru ve Eda bir tahmin yarışmasına katılmıştır. Bu yarışmada A, B ve C olarak belirlenen konu başlıkları bulunmaktadır ve bu konuların her biri için farklı iki soru hazırlanmıştır. Her yarışmacı, soruların cevabı için birbirlerinden farklı birer tahmin yapmıştır. Her bir soru sonunda yarışmacılar, doğru cevaba en yakın tahminde bulunan 1., en uzak tahminde bulunan ise 5. olacak şekilde sıralanmıştır.

Aşağıdaki tabloda, yarışma sonunda oluşan sıralamalar verilmiştir.

Konu Başlıkları	Sorular	Ali	Banu	Can	Duru	Eda
A	A1	4.	1.	3.	2.	5.
	A2	2.	5.	4.	1.	3.
B	B1	5.	3.	2.	4.	1.
	B2	1.	2.	5.	4.	3.
C	C1	2.	5.	1.	3.	4.
	C2	1.	4.	3.	5.	2.

Bu yarışmada sıralamaya göre her bir soru için verilen puanlar şöyledir:

Birincilik:	7 puan
İkincilik:	4 puan
Üçüncülük:	2 puan
Dördüncülük:	1 puan
Beşincilik:	0 puan

8. A konu başlığındaki birinci soruda (A1), Banu Duru'dan kaç puan fazla almıştır?

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4      E) 5

9. B konu başlığında en çok puan alan yarışmacı, bu başlıkta kaç puan almıştır?

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

10. Yarışma sonunda, en az puan alan yarışmacı kimdir?

- A) Ali      B) Banu      C) Can  
D) Duru      E) Eda

1-C 2-E 3-C 4-B 5-E 6-A 7-D 8-C 9-E 10-B