

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

Bir pastacı; mısır unu (M), buğday unu (B) ve kepekli un (K) kullanmaktadır. Bu pastacı, yapacağı kek için unları ağırlıkça

$$\frac{M}{B} = \frac{2}{3}$$

$$\frac{K}{B} = \frac{5}{6}$$

oranlarında karıştırmaktadır.

1. Bu pastacının toplam 3 kg un kullanarak yaptığı bir kekta kaç kg mısır unu vardır?

- A) 0,6 B) 0,8 C) 0,9 D) 1,3 E) 1,5

2. Bu pastacının 1,8 kg buğday unu kullanarak yaptığı bir kekta toplam kaç kg un vardır?

- A) 3,6 B) 3,8 C) 4,2 D) 4,4 E) 4,5

3-4. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

Aşağıdaki tabloda, bir bölgedeki çeşitli müzelere bir yıl boyunca gelen ziyaretçi sayıları ve bunların tüm ziyaretçiler içerisindeki yüzdeleri ile ilgili bazı veriler bulunmaktadır.

| Müze Türü | Ziyaretçi sayısı | Ziyaretçi yüzdesi |
|--------------|------------------|-------------------|
| Arkeoloji | 2600 | |
| Oyuncak | | 15 |
| Doğa Tarihi | 4400 | |
| Klasik Araba | | 30 |
| Resim-Heykel | | 20 |
| Toplam | | 100 |

3. Doğa Tarihi müzesini ziyaret edenler tüm ziyaretçilerin yüzde kaçıdır?

- A) 19 B) 20 C) 21 D) 22 E) 23

4. Resim-Heykel müzesini ziyaret edenlerin sayısı, Oyuncak müzesini ziyaret edenlerin sayısından kaç fazladır?

- A) 900 B) 950 C) 1000 D) 1050 E) 1100

5-6. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

K, L, M ve N ülkelerinde saatlerin aynı anda kaç gösterdiği aşağıda verilmiştir.



K
05.00



L
10.00



M
11.00



N
16.00

Örneğin, K ülkesinde saat 05.00 iken N ülkesinde saat 16.00'dır.

5. M ülkesinde saat 01.00 iken K ülkesinde saat kaçtır?

- A) 12.00 B) 13.00 C) 17.00
D) 18.00 E) 19.00

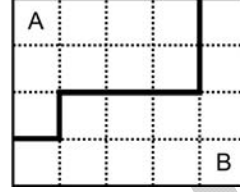
6. L ülkesinden saat 08.00'de kalkan bir uçak 7 saat sonra N ülkesine varmıştır.

Bu uçak N ülkesine vardığında N ülkesinde saat kaçtır?

- A) 19.00 B) 20.00 C) 21.00
D) 22.00 E) 23.00

7-8. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Birim karelerden oluşan dikdörtgen biçimindeki bir karton, şekildeki çizgi boyunca kesilerek A ve B parçalarına ayrılıyor.



7. A parçası 2 birim aşağıya kaydırılıp B parçasının üzerine yapıştırılırsa oluşacak şeklin alanı kaç birim kare olur?

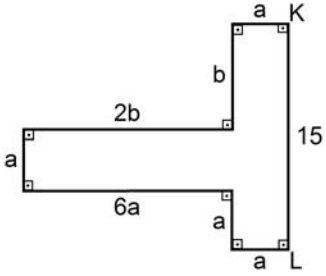
- A) 12 B) 13 C) 14 D) 15 E) 16

8. B parçası 1 birim sola kaydırılıp A parçasının üzerine yapıştırılırsa oluşacak şeklin alanı kaç birim kare olur?

- A) 15 B) 16 C) 17 D) 18 E) 19

9-10. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

Kenarları birbirine dik olan aşağıdaki şekilde,
 $|KL| = 15$ cm 'dir. Bu şeklin diğer kenar uzunlukları ise
 a ve b türünden verilmiştir.



9. Buna göre, $a + b$ toplamı kaç cm'dir?

- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 13

10. Bu şeklin alanı kaç cm^2 dir?

- A) 96 B) 99 C) 102 D) 104 E) 108

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