

Her Soru 8 Puan Üzerinden Değerlendirilecektir

1. Bir pastanede kek yapılırken kullanılan kakao miktarının un miktarına oranı $\frac{1}{2}$ 'dir.

Kek yapımında 500 g un kullanıldığına göre kullanılan kakao kaç gramdır?

- A) 250 B) 200 C) 150 D) 100

2. Fatma Hanım çorba yaparken 2 su bardağı mercimeğe, 5 su bardağı su ilave etmektedir.

Fatma Hanım'ın 1 su bardağı mercimeğe ilave etmesi gereken su miktarı kaç su bardağıdır?

- A) 2,5 B) 2 C) 1,5 D) 1

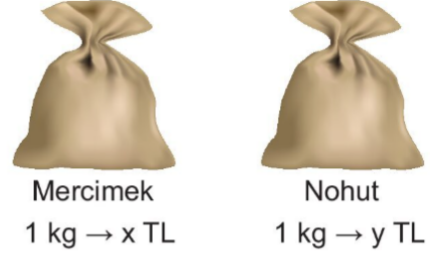


Yukarıda aynı firmanın ürettiği üç zeytinyağı tenekesinin miktarı ve fiyatları verilmiştir.

Buna göre kaç litrelik tenekeyi almak daha ekonomiktir?

- A) 2 L B) 5 L
C) 10 L D) 5 L veya 10 L

- 4.



30 TL'ye 6 kg mercimek alınıyor, aynı mercimeğin 1 kg'ına x TL ödeniyor. 45 TL'ye 5 kg nohut alınıyor ve aynı nohudun 1 kg'ına y TL ödeniyor. x'in y'ye oranı; bir torbadaki naneli şeker sayısının, vişneli şeker sayısına oranına eşittir.

Torbadaki naneli şeker sayısı 10 olduğuna göre vişneli şeker sayısı kaçtır?

- A) 9 B) 18 C) 27 D) 36

5. Bir pastanede kek yapılırken kullanılan vanilya miktarının kakao miktarına oranı $\frac{2}{5}$ 'dir

Buna göre vanilya ve kakao miktarı arasındaki ilişkiye ait doğru tablo, aşağıdakilerden hangisidir?

A) **Tablo:** Vanilya ve Kakao Miktarı Arasındaki İlişki

Vanilya Miktarı (g)	5	10	15	20
Kakao Miktarı (g)	2	4	6	8

B) **Tablo:** Vanilya ve Kakao Miktarı Arasındaki İlişki

Vanilya Miktarı (g)	2	4	8	16
Kakao Miktarı (g)	3	6	12	24

C) **Tablo:** Vanilya ve Kakao Miktarı Arasındaki İlişki

Vanilya Miktarı (g)	20	60	100	500
Kakao Miktarı (g)	50	150	250	1250

D) **Tablo:** Vanilya ve Kakao Miktarı Arasındaki İlişki

Vanilya Miktarı (g)	12	36	48	60
Kakao Miktarı (g)	20	60	80	100

6. Bir mandırada kullanılan süt miktarı (L) ile elde edilen yoğurt miktarı (kg) arasındaki oran $\frac{3}{4}$ 'tür. Mandırada 300 L sütün tamamı ile yoğurt yapılmıştır. Yoğurdun 50 kg'ı 15 TL'den satılmıştır. Satışlar azalınca fiyat düşürülmüş, geriye kalan yoğurt kilogramı 7 TL'den satılmıştır.

Mandırada yoğurdun tamamından elde edilen para kaç TL'dir?

- A) 3000 B) 3200
C) 3400 D) 3600

7. **Tablo:** Kamptaki Öğrenci Sayısına Göre Yiyeceğin Yetme Süresi

Öğrenci Sayısı	36	18	■	6
Süre (Gün)	24	★	72	▲

Yukarıda verilen tabloya göre ■ + ▲ + ★ toplamı kaçtır?

- A) 124 B) 144 C) 180 D) 204

8. 200 gram leblebi ve fındık karışımının % 25'i fındıktır.

Buna göre bu karışımda kaç gram leblebi vardır?

- A) 100 B) 120 C) 150 D) 175

9. İş yerinde bir çalışanın maaşı 2400 TL'dir. Bu çalışana belirli miktarda zam yapılıyor. Zamdan sonra çalışanın maaşı başlangıçtaki maaşın %115'i kadar oluyor.

Buna göre son durumda çalışanın maaşı kaç TL olmuştur?

- A) 2760 B) 2780 C) 2800 D) 2850

10. Bir dikdörtgenin uzun kenar uzunluğu, kısa kenar uzunluğunun %150'si kadardır. Dikdörtgenin kısa kenar uzunluğu 80 cm'dir.

Buna göre dikdörtgenin çevresi kaç m'dir?

- A) 3,6 B) 4 C) 4,5 D) 5

11. Ebru, matematik dersinin 1. sınavından 75 almıştır. Ebru'nun 2. sınav puanı, 1.sınav puanının %120'si kadardır.

Buna göre Ebru 2. sınavdan kaç puan almıştır?

- A) 84 B) 90 C) 92 D) 96

12. 600 L zeytinyağının önce % 15'i daha sonra kalan miktarın % 20'si kullanılıyor.

Buna göre geriye kaç litre zeytinyağı kalır?

- A) 400 B) 404 C) 408 D) 412