

Oran - Orantı

1. 1 litre limonata yapmak için 4 su bardağı su, 1 su bardağı limon suyu ve 3 yemek kaşığı şeker kullanılır.

**3 litre limonata yapmak için gereken malzemeler aşağıdakilerden hangisidir?**

Su (bardak)	Limon Suyu (bardak)	Şeker (kaşık)
A) 9	2	12
B) 12	2	9
C) 9	3	12
D) 12	3	9

2. Bir sınıftaki erkek öğrenci sayısının kız öğrenci sayısına oranı  $\frac{5}{6}$ 'tir.

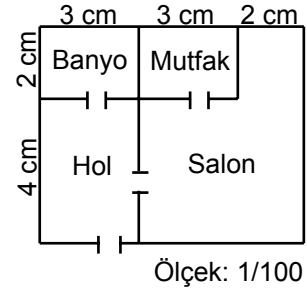
**Bu sınıfta 10 erkek öğrenci olduğuna göre kaç kız öğrenci vardır?**

- A) 11      B) 12      C) 13      D) 14

3. 5 kg çilek 30 TL olduğuna göre 1 kg çilek kaç liradır?

- A) 5      B) 6      C) 7      D) 8

- 4.



Yukarıda dikdörtgen şeklindeki bir evin planı verilmiştir.

**Buna göre bu evin salonu kaç metrekaredir?**

- A) 6      B) 12      C) 24      D) 30

5. 2 günde 9 m<sup>2</sup> duvar örebilen bir işçi 6 günde kaç metrekare duvar örebilir?

- A) 25      B) 26      C) 27      D) 28

6. 4,5 liraya 1 litre benzin alınabildiğine göre 8 litre benzin alabilmek için kaç liraya ihtiyaç vardır?

- A) 38      B) 36      C) 34      D) 32

7. Yaşları 3, 5 ve 7 olan üç kardeşe bir miktar para yaşlarıyla doğru orantılı olarak paylaştırılıyor.

**5 yaşındaki kardeş 20 TL aldığına göre paylaştırılan toplam para kaç liradır?**

- A) 50      B) 55      C) 60      D) 65

8. Tablo: Gidilen Yol ile Geçen Süre Arasındaki İlişki

Yol (km)	80	160	400	B
Süre (saat)	1	2	A	8

Yukarıdaki tabloda bir aracın sabit hızla aldığı yolun süreyle ilişkisi verilmiştir.

**Tabloya göre A + B kaçtır?**

- A) 483      B) 565      C) 643      D) 645

9. Bir portakal bahçesindeki portakallar aynı hızda çalışan 6 işçi tarafından 8 günde toplanabiliyor.

**Bu işçilerden ikisi gelmekten vazgeçtiğine göre bahçedeki portakallar kalan işçiler tarafından kaç günde toplanır?**

- A) 12      B) 18      C) 20      D) 24

10. 8 metre uzunluğundaki bir ağacın gölge uzunluğunun 12 metre olduğu bir zamanda aynı yerde bulunan 6 metre uzunluğundaki bir ağacın gölgesinin uzunluğu kaç metre olur?

- A) 7      B) 8      C) 9      D) 10

11. Tablo: Markalara Göre Cep Telefonlarının Özellikleri

Marka	A	B	C
Özellikler			
Ekran Boyutu	5.1 inç	5.2 inç	5.5 inç
Kamera Çözünürlüğü	16 MP	12 MP	20 MP
Dahili Depolama	32 GB	64 GB	16 GB
Fiyat	1600 TL	3200 TL	800 TL

Yukarıdaki tabloda üç farklı markanın cep telefonlarına ait özellikler verilmiştir.

**Buna göre hangi özellikler arasında doğru orantı vardır?**

- A) Dahili depolama ile fiyat  
B) Kamera çözünürlüğü ile dahili depolama  
C) Ekran boyutu ile fiyat  
D) Ekran boyutu ile kamera çözünürlüğü

12. 20 torba kömür 480 lira olduğuna göre 15 torba kömür kaç liradır?

- A) 400      B) 360      C) 320      D) 280

