



### Oran Orantı - 1

1. 5 kg çilek 30 lira olduğuna göre, 1 kg çilek kaç liradır?

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

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

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

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

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

**Buna göre, 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

4. Bir planda dikdörtgen şeklindeki bir evin salonunun uzun kenar uzunluğu 12 cm, kısa kenar uzunluğu 8 cm'dir.

**Bu planın ölçeği  $\frac{1}{50}$  olduğuna göre, bu evin salonunun alanı gerçekte 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. Arzu ve Sanem doğum günü partisi için balon şişireceklerdir. Arzu 3 dakikada 3 balon, Sanem ise 3 dakikada 4 balon şişirmektedir.

**Aynı hızla balonları şişirmeye devam ederlerse 12 dakika sonunda toplam kaç tane balon şişirirler?**

- A) 21                      B) 23                      C) 26                      D) 28



Oran Orantı - 1

7. 20 torba kömür 480 lira olduğuna göre, bu kömürün 15 torbası kaç liradır?

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

8. Aşağıdaki tabloda bir aracın sabit hızla aldığı yolun süreyle ilişkisi verilmiştir.

**Tablo:** Alınan Yol ile Geçen Süre Arasındaki İlişki

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

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

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

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

11. Aşağıdaki tabloda üç farklı markanın cep telefonlarına ait özellikler verilmiştir.

**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

**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. Bir barınaktaki 10 kediye, 18 gün yetecek kadar mama getiriliyor. Mamayı getiren kişiler 4 kediyi sahiplenerek evlerine götürüyorlar.

**Buna göre, getirilen mama kalan kedilere kaç gün yeter?**

- A) 25 B) 30 C) 40 D) 45