

01. Ali'nin 30 sarı 40 mavi bilyesi vardır. Sarı bilyelerinin %20'sini, mavi bilyelerin %25'ini arkadaşı Selim'e vermiştir.

Buna göre Ali'nin geriye kaç bilyesi kalmıştır?

- A) 16 B) 48
C) 54 D) 56

02. 240 sayısının %15'i ile 300 sayısının %20'sinin toplamı kaçtır?

- A) 108 B) 102
C) 96 D) 70

03. 52 kişilik bir sınıfın %25'i kızdır.

Buna göre bu sınıfta kaç erkek öğrenci vardır?

- A) 13 B) 26
C) 36 D) 39

04. Etiket fiyatı 750 lira olan bir tabletin satış fiyatına %40 zam gelmiştir.

Buna göre bu tabletin fiyatı kaç lira artmıştır?

- A) 260 B) 280
C) 300 D) 320

05. 32 kişilik bir sınıfın %25'i kız, kızların ise %75'i gözlüksüzdür.

Buna göre bu sınıfta kaç tane gözlüklü kız vardır?

- A) 2 B) 4
C) 6 D) 8

06. 80 bilyenin bulunduğu bir torbadaki bilyelerin %25'i sarı, %30'u kırmızı, kalan bilyeler ise mavidir.

Buna göre mavi bilyeler kırmızı bilyelerden kaç fazladır?

- A) 14 B) 12
C) 10 D) 8

07. Aşağıdaki tabloda Merve'nin katıldığı sınavdaki dersler ve soru sayıları verilmiştir.

Türk.	Mat.	Fen	Sos.
25	15	15	15

Merve, Türkçe ve matematik sorularının %60'ını, fen ve sosyal sorularının %80'ini cevaplamıştır.

Buna göre Merve kaç soruyu boş bırakmıştır?

- A) 24 B) 26
C) 36 D) 54

08. Yerli ve yabancı turistlerin kaldığı 400 yatak kapasiteli bir otelin doluluk oranı %75 ve bu otelde kalanların %80'i yerli turisttir.

Buna göre bu otelde kalan kaç yabancı turist vardır?

- A) 240 B) 180
C) 120 D) 60

09. Bir emlakçı 270 bin liralık dairenin satışından %5 komisyon almaktadır. Emlakçının ladmış olduğu komisyon tutarı kaç ₺ 'dir ?

A) 10500 B) 11500
C) 12500 D) 13500

10. Aşağıdaki tabloda bir okuldaki 7. sınıf öğrencilerini kız ve erkek sayıları gösterilmiştir.

	7-A	7-B	7-C
Kız	12	18	10
Erkek	12	6	12

Bu okuldaki 7. sınıf öğrencisi olan kızların %80'i, erkeklerin %70'i başarı belgesi almıştır

Buna göre, bu okulda 7. sınıf olup belge almayan kaç öğrenci vardır?

A) 18 B) 17 C) 16 D) 12

11. Tablo-1
- | | |
|----|----|
| 60 | 80 |
|----|----|
- Tablo-2
- | | |
|-----|-----|
| %25 | %40 |
|-----|-----|

Öğretmeni Miray'dan tablo-1'den bir sayı, tablo-2'den bir oran seçerek, seçtiği sayının seçtiği oranla yüzdesini hesaplamasını istemiştir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi Miray'ın bulacağı sonuçlardan biri olamaz?

A) 15 B) 20 C) 24 D) 36

12. Bir mağaza sezon sonunda çocuk kıyafetlerinde %25, bayan giyiminde %20 indirim yapmaktadır.

Ebru Hanım bu mağazadan kendisine 150 liralık bir kazak, çocuğuna 80 liralık bir pantolon almıştır.

Buna göre bu mağaza Ebru Hanıma bu alışverişte toplamda kaç liralık bir indirim yapacaktır?

A) 30 B) 40 C) 50 D) 60

13. Aşağıdaki tabloda 600 cevizin 4 öğrenci arasında hangi oranlarla paylaştırılacağı gösterilmiştir.

Mahir	Maksut	Mansur	Mahsun
%40	%25	%20	%15

Buna göre aşağıdakilerden hangisi bu öğrencilerden birine düşen ceviz sayısı olamaz?

A) 240 B) 150 C) 120 D) 80

14. 2400 sorudan oluşan bir matematik kitabının %15'i etkinlik, kalan kısım test sorularından oluşmaktadır.

Buna göre bu kitaptaki test sorularının %20'sini çözen bir öğrenci kaç soru çözmüştür?

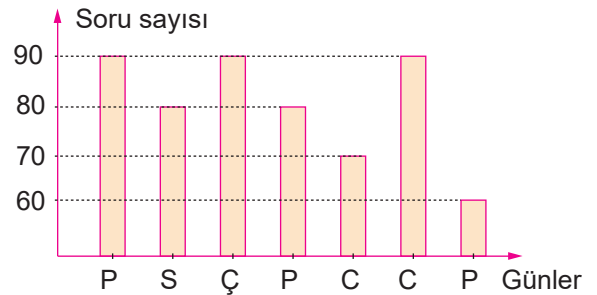
A) 408 B) 412 C) 420 D) 440

15. Bir fırın her gün çıkardığı ekmeğin %2,5'ini ihtiyaç sahiplerine dağıtmaktadır.

Günde 4000 ekmeğin çıkaran bu fırın kaç tane ekmeği ihtiyaç sahiplerine dağıtmaktadır?

A) 60 B) 80 C) 100 D) 120

16. Aşağıdaki sütun grafiğinde Erdem'in mart ayının ilk haftasında çözdüğü soru sayıları gösterilmiştir.



Erdem mart ayının 2. haftasında çözdüğü soru sayısını bir önceki haftaya göre %30 artıracaktır.

Buna göre Erdem mart ayının 2. haftasında ilk haftaya göre kaç soru fazla çözmesi gerekir?

A) 168 B) 166 C) 164 D) 162

