

1)

$$\begin{array}{r} 625 \\ -52 \\ \hline 105 \\ -104 \\ \hline 001 \end{array}$$

Yanda yapılan bölme işleminde bölüm olan sayı aşağıdaki seçeneklerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- a)25 b)26 c)27 d)28

2)

$$\begin{array}{r} 737 \\ -64 \\ \hline 097 \\ - \dots \\ \hline \end{array}$$

Yanda yapılan bölme işleminde bölen olan sayı aşağıdaki seçeneklerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- a)35 b)34 c)32 d)33

3)



Okul Turnuvası - 1

Atalay çok iyi futbol oynamaktadır. Bu nedenle okul futbol takımındaki en gözde oyuncudur. Ortaokullar arası yapılan futbol turnuvasında toplam 12 maç yapılmıştır. Bu maçların her birinde 3 gol atan Atalay, turnuva boyunca toplam kaç gol atmıştır?

- a)48 b)4 c)38 d)36

4)

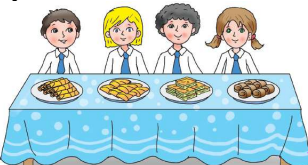


Okul Turnuvası - 2

Çok iyi bir futbolcu olan Atalay, okul futbol takımının en popüler oyuncusudur. Ortaokullar arası yapılan futbol turnuvasında, Atalay her maçta 3 gol atmıştır. Atalay toplam 36 gol attıysa turnuvada kaç maç yapılmıştır?

- a)4 b)36 c)32 d)38

5)



Yardım Kermesi

5 A sınıfı öğrencileri "Bir Ağaç da Sen Dik" adlı kampanyaya bağış yapmak için kermes yapmaya karar verdiler. Öğrenciler, yaptıkları el işi çalışmalarını, annelerinin yaptıkları yiyecekleri kermeste sattılar.

Merve, kermeste annesinin yaptığı su böreğinin bir dilimini 3 liradan sattı. 36 dilim börekten geriye 10 dilim börek kaldıysa Merve kermeste, kampanyaya vermek için kaç lira kazanmıştır?

- a)64 b)104 c)78 d)52

6) **Kitap İadesi**

Zeynep hayvanları çok sevmektedir. Kütüphaneye gittiğinde hayvanlarla ilgili ilginç bir kitap bulmuş ve ödünç almıştır. 5 gün boyunca kitaptan her gün 24 sayfa okumuştur. Daha sonra kitabı iade etmesi için 2 günün kaldığını öğrenen Zeynep'in 184 sayfalık bu kitabı bitirmesi için kalan günlerde kaç sayfa okuması gerekir? (Son 2 günde eşit sayfa kitap okuyacak.)

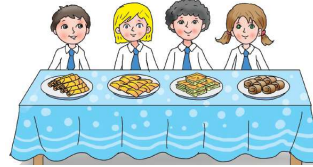
- a)128 b)48 c)64 d)32

7) Aşağıdaki işlemleri;

- a.) $41 \times 5 < 22 \times 10$
b.) $30 \ 150 : 10 > 75 \times 8$
c.) $360 : 8 < 4500 : 100$
d.) $24 \times 9 = 55 \times 4$

Yukarda ki işlemlerden kaç tanesinin doğru sonucu olduğu, aşağıdaki seçeneklerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- a)1 b)2 c)3 d)4



8) **Yemek masası**

7 arkadaşı ile yemeğe çıkan Hilmi Bey, 196 TL hesap ücretini gördüğünde, her bir arkadaşından yaklaşık olarak kaç TL istemelidir?

- a)25 b)24 c)22 d)20

$$\begin{array}{r} 4 \ 6 \ 3 \ 7 \ 3 \\ +1 \ 4 \ 2 \ 8 \ 9 \\ \hline \end{array}$$

9) Yandaki toplama işleminin sonucu aşağıdaki seçeneklerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- a)34 063 b)31 786 c) 32 084 d)60 662

$$\begin{array}{r} 6 \ 3 \ 3 \ 1 \ 8 \\ -4 \ 7 \ 4 \ 9 \\ \hline \end{array}$$

10) Yandaki çıkarma işleminin sonucu aşağıdaki seçeneklerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- a)70 065 b)65 700 c) 58 569 d)50 602

11)

Zihinden Topluyorum

Dedektif Ahmet Açıkgöz geçen yıl 27, ortağı ise 24 kitap okumuştur. Dedektif Açıkgöz ve ortağı Burcu'nun geçen yıl kaç kitap okuduğunu zihinden **kaç değişik şekil de** hesaplayabilirsiniz?



"On"ları Topla, "Bir"leri Topla, Birleştir

Doğal Sayı	Onlar	Birler
27	= 20	+ 7
24	= 20	+ 4
27+24 =	40	+ 11 = 51

I

"On"ları Topla, "Bir"leri Topla

$$27 + 24 = \boxed{27 + 10 + 10} + 4 = 51$$

10 10 4

+10 +10 +4

27 37 47 51

II

"On"u Referans Alarak Parçala

$$27 + 24 = \boxed{27 + 3} + 21 = 51$$

3 21 30

ya da
24'ten 3 aldım = 21

+3

27 30 51

III

En Yakın Onluğa Yuvarlayıp Topla, Farkı Çıkar

27 → 30'a yuvarlanır (en yakın onluk)
fark=3

$$24 + 30 = 54 \quad 54 - 3 = 51$$

ya da

+30

27 51 54

IV

a)4

b)3

c)2

d)1

12)



Bir basketbol maçında 5 numaralı oyuncu, takımına ilk periyotta 23, ikinci periyotta 26 ve üçüncü periyotta da 17 sayı kazandırmıştır. Son periyotta sakatlandığı için oyuna devam edemeyen bu oyuncunun bu maçta takımına toplam kaç puan kazandırdığını zihninizden hesapladığımızda, kolay toplananları gruplayarak toplama yöntemi hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

a) $\boxed{23} + 26 + \boxed{17}$

a)

b) $\boxed{20} + \boxed{3} + \boxed{10} + \boxed{7} + 26$

10

30

b)

c) $20+20+26$

d) $\begin{array}{r} 23+17+26 \\ \quad \quad \quad \downarrow \\ 20 \quad 3 \end{array}$

13)



Ayşe okul derslerine düzenli olarak çalışmaktadır. Her gün okulda öğrendiği konuları tekrar edip o konularla ilgili test çözmektedir. Cuma akşamı, matematik dersinden 36 ve Türkçe dersinden 28 soru çözmüştür. Ayşe'nin toplam kaç soru çözdüğünü en yakın onluğa yuvarlayarak zihinden hesapladığımızda, yapılan işlem aşağıdaki seçeneklerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

a) $\begin{array}{r} 36+28 \\ \quad \quad \quad \downarrow \\ 4 \quad 24 \end{array}$

a)

b) $36+30-2$

c) $30+2+4+20+8$

d) $36+10+10+8$

14)



Ömer'e doğum gününde hediye gelen misket kutusundan 14 kırmızı, 18 mavi ve 16 yeşil misket çıkmıştır. Ömer'in kaç tane misketi olduğunu "Kolay toplananları gruplayıp topla, üzerine ekle." stratejisini kullanarak yaparsak ;zihinden hesaplama için aşağıdaki seçeneklerin hangisi doğru olur?

a) $10+4+10+6+18$

b) $14+16+20-2$

b) $(14+16)+18$

d) $10++10+6+10+8$

15)

Örnek

Üniversite ile şehir merkezi arasında öğrenci ulaşımını sağlayan bir otobüsün üniversiteden şehir merkezine gidip tekrar geri dönmesi 50 dakika sürmektedir.



Gün içinde hiç ara vermeden çalışan bu otobüs, merkeze gitmek için saat 9.00'da üniversiteden ayrıldıysa saat kaçta 6. servisine çıkar?

a) 12:10

b) 13:10

c) 14:10

d) 14:10

1B,2C,3D,4A,5C,6D,7B,8A,9D,10C,11A,12A,13B,14B,15B