

ADI:
SOYADI:
SINIFI : NO:

DERS: MATEMATİK 5
KONU: DOĞAL SAYILARDA ÇARPMA VE BÖLME İŞLEMLERİ TEST-3
HAZIRLAYAN: ÖMER ASKERDEN PİRİ MEHMET PAŞA ORTAOKULU EĞİTİM ÇALIŞMALARI

1)



Dedektif Ahmet Açıkgöz geçen yıl 27, ortağı ise 24 kitap okumuştur. Dedektif Açıkgöz ve ortağı Burcu'nun geçen yıl kaç kitap okuduğunu zihinden toplarken **kaç farklı yöntem kullanabilir?**

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

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

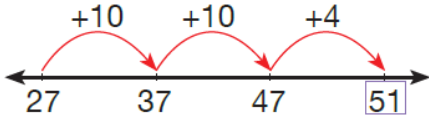
I

"On"ları Topla, "Bir"leri Topla

$$27 + 24 = 27 + 10 + 10 + 4 = 51$$

47

10 10 4



II

"On"u Referans Alarak Parçala

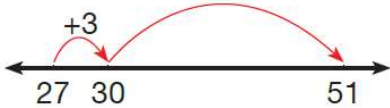
$$27 + 24 = 27 + 3 + 21 = 51$$

30

3 21

ya da

24'ten 3 aldım = 21



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



IV

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

2)



Yenilenen Otobüsler

Bir otobüs firması eskiyen otobüslerini değiştirmek istemiştir. Daha fazla kişiye aynı anda hizmet verebilmek için eskiyen 116 otobüsü çift katlı otobüsler ile değiştirmiştir. Bir çift katlı otobüs ile 108 kişi seyahat edebilmektedir. Yenilenen tüm otobüsler tam dolu olduğunda bu otobüs firması ile kaç kişi yolculuk edebilir?

- a) 12528 b) 12 458 c) 12546 d) 12474

3)



Bisikletim Var!

Babası, tüm yıl boyunca derslerine çok çalışan ve sınıfını iyi notlarla bitiren oğlu Umut'u bir sürprizle ödüllendirmek istemiştir. Umut'un çok istediği bisikleti almaya karar veren baba 846 liralık bisikleti 9 ay taksitle almıştır. Umut'un babası bisiklet için her ay kaç lira ödeyecektir?

4)

- a) 84 b) 104 c) 94 d) 74



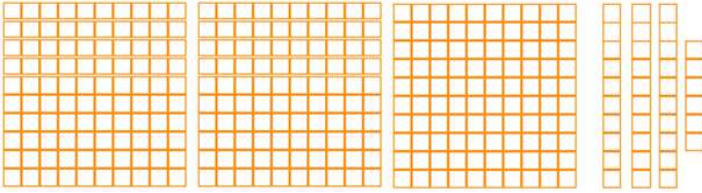
Arkadaşları Elif için sürpriz bir doğum günü yapmak istemektedir. Hazırlıklar için gerekenlerin listesi çıkarıldıktan sonra bunların alınması için 864 lira gerektiği hesaplanmıştır. Sürpriz yapacak grup 24 kişi ise gereken paranın toplanması için her kişi kaç lira vermelidir?

- a) 48 b) 36 c) 54 d) 72

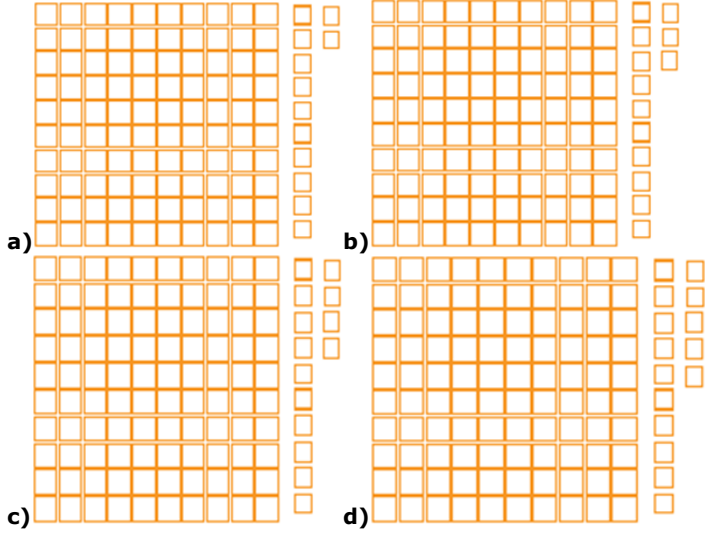
ADI:
SOYADI:
SINIFI : NO:

DERS: MATEMATİK 5
KONU: DOĞAL SAYILARDA ÇARPMA VE BÖLME İŞLEMLERİ TEST-3
HAZIRLAYAN: ÖMER ASKERDEN PİRİ MEHMET PAŞA ORTAOKULU EĞİTİM ÇALIŞMALARI

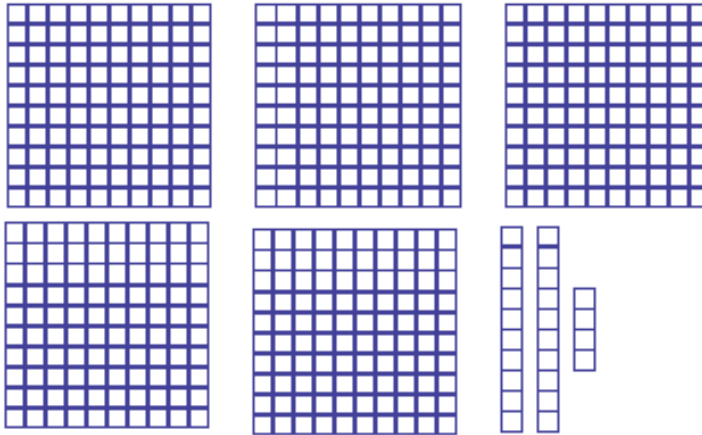
5)



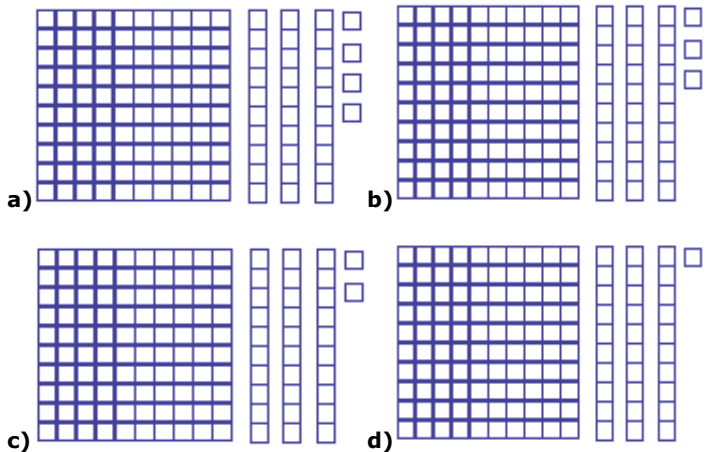
modeli ile gösterilen sayının 3 ile bölünmesinden oluşan sayının doğru cevabı olan model aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak gösterilmiştir?



6)



modeli ile gösterilen sayının 4 ile bölünmesinden oluşan sayının doğru cevabı olan model aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak gösterilmiştir?



7)



Dedektif Ahmet Açıkgöz ve ortağı Burcu Eray, mesleklerinde kendilerini geliştirmek için her gün kitap okumaktadır. Son okudukları kitap serisi toplam 4292 sayfadan oluşmaktadır. Açıkgöz günde 37 ve Burcu da 29 sayfa okuyorsa bu seriyi bitirmeleri kaç gün sürer?

a) 146-118 b) 136-128 c) 116-148 d) 126-138

8)

$$\begin{array}{r} 7707 \\ - 70 \\ \hline 070 \\ - 70 \\ \hline 007 \end{array}$$

Bölünen	7707
Bölen	?
Bölüm	110
Kalan	7

Yukarıdaki tabloda bir bölme işlemi yapılmıştır. Bu tabloda verilen bölmenin eşitliğinde Bölen sayısı aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak gösterilmiştir?

a) 7707 b) 70 c) 110 d) 7

9)

Ali ,Seda,Cem ve Gönül

9500 ÷ 94 işlemi aşağıdaki gibi yapmışlardır. Hangisinin yaptığı işlemin doğru olduğunu düşünüyorsunuz?

$$\begin{array}{r} 9500 \\ - 94 \\ \hline 0100 \\ - 94 \\ \hline 006 \end{array}$$

a)

006 Sema

$$\begin{array}{r} 9500 \\ - 94 \\ \hline 0100 \\ - 94 \\ \hline 006 \end{array}$$

b)

006 Ali

$$\begin{array}{r} 9500 \\ - 94 \\ \hline 0100 \\ - 94 \\ \hline 006 \end{array}$$

c)

006 Cem

$$\begin{array}{r} 9500 \\ - 94 \\ \hline 0100 \\ - 94 \\ \hline 006 \end{array}$$

d)

006 Gönül

1D,2A,3C,4B,5A,6D,7C,8B,9B