

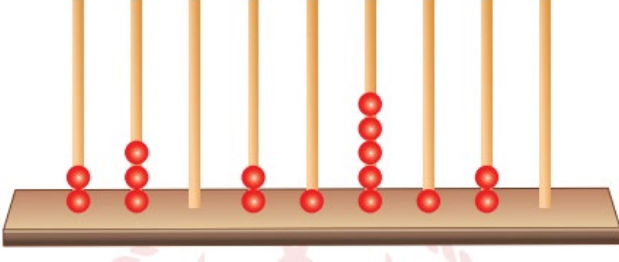


ADI VE SOYADI:

OKUL NO:

1. Aşağıdaki soruları yapınız? (2 x 5=10p)

Aşağıdaki abaküste dokuz basamaklı bir doğal sayı gösterilmiştir



Buna göre

a) Abaküste gösterilen sayıyı yazınız.

b) Abaküste gösterilen sayının okunuşunu yazınız

2) 745.849.124 sayısının onbinler basamağının basamak değerini yazınız? (5p)

3) 5, 9, 13, 17, ..... şeklinde devam eden örüntünün sonraki adımını yazınız? (5p)

4  
69 578 + 23 962 işleminin sonucunu bulunuz

5)  
Aşağıda doğal sayılarla zihinden toplama işlemi yapmak için kullanılan bir strateji gösterilmiştir.  
 $32 + 45 + 17 = 30 + 40 + 10 + 2 + 5 + 7$   
 $= 80 + 14$   
 $= 94$

Buna göre aynı stratejiyi kullanarak  $13 + 36 + 42$  toplama işleminin sonucunu bulunuz?(5puan)

6)  $4 \times 4 \times 4 =$   
a) Yukardaki işlemi üslü ifade şeklinde gösteriniz?(5p)

b) Okunuşunu yazınız?(5p)

69 438 - 43 372 işleminin sonucunu en yakın yüzlüğe yuvarlayarak bulunuz?(5p)

8)  $457 \times 48$  çarpma işlemini yapınız?(10p)

9)  $111 : 17$  bölme işlemini yapınız?(10p)

10 Aşağıdaki işlemleri kısa yoldan yapınız? ( $5 \times 3 = 15p$ )

a)  $15 \times 100 =$

b)  $42 \times 8 =$

c)  $4000 : 100 =$

d)  $60 : 4 =$

e)  $5100 \times 1000 =$

11 (10p)

68 kişilik bir turist kafilesinin tamamı en fazla 10 kişi alabilen balonlara bineceklerdir.

Buna göre en az kaç balona ihtiyaç vardır?

12) Aşağıdaki soruları yapınız? ( $2 \times 5 = 10p$ )

a) Kalansız bir bölme işleminde bölünen 42 ve bölüm 14 olduğuna göre böleni bulunuz

b) Bir bölme işleminde bölen 7 ise kalan hangi değerleri alabilir?