



Adı ve Soyadı:

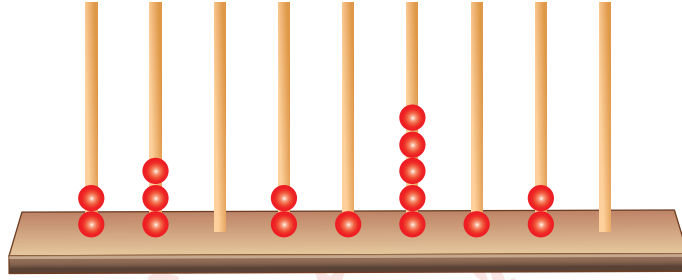
Sınıfı:

Numarası:

SENARYO 3

Kazanım: M.5.1.1.1. En çok dokuz basamaklı doğal sayıları okur ve yazar.

1. Aşağıdaki abaküste dokuz basamaklı bir doğal sayı gösterilmiştir.



Buna göre

a) Abaküste gösterilen sayıyı yazınız.

b) Abaküste gösterilen sayının okunuşunu yazınız.

Kazanım: M.5.1.1.2. En çok dokuz basamaklı doğal sayıların bölüklerini, basamaklarını ve rakamların basamak değerlerini belirtir.

2.

867 059 115

98 769 123

867 109 251

sayılarını küçükten büyüğe doğru sıralayınız.



1. SINAV

MATEMATİK 5

SENARYO 3

Kazanım: M.5.1.2.1. En çok beş basamaklı doğal sayılarla toplama ve çıkarma işlemi yapar.

3. $79\ 587 + 13\ 963$ işleminin sonucunu bulunuz.

Kazanım: M.5.1.2.2. İki basamaklı doğal sayılarla zihinden toplama ve çıkarma işlemlerinde strateji belirler ve kullanır.

4. 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 $18 + 63 + 24$ toplama işleminin sonucunu bulunuz.



SENARYO 3

Kazanım: M.5.1.2.4. En çok üç basamaklı iki doğal sayının çarpma işlemini yapar.

5. 175 x 396 işleminin sonucunu bulunuz.

Kazanım: M.5.1.2.5. En çok dört basamaklı bir doğal sayıyı, en çok iki basamaklı bir doğal sayıya böler.

6. Aşağıdaki bölme işlemini yapınız.

$$\begin{array}{r|l} 1512 & 36 \\ \hline \end{array}$$



SENARYO 3

Kazanım: M.5.1.2.6. Doğal sayılarla çarpma ve bölme işlemlerinin sonuçlarını tahmin eder.

7. Ahmet, 684 sayfalık kitabını her gün 36 sayfa okuyarak bitirecektir.

a) Ahmet'in kitabını kaç günde bitireceğini verilen sayıları en yakın onluğa yuvarlayarak tahmin ediniz.

b) Tahmininiz ile işlem sonucunu karşılaştırınız.



Kazanım: M.5.1.2.8. Bölme işlemine ilişkin problem durumlarında kalanı yorumlar.

8. Bir proje kapsamında 9869 fidan, bir ildeki okulların her birine en çok 32 fidan olacak biçimde dağıtılacaktır. Buna göre bu fidanların tamamının dağıtılacağı okul sayısı en az kaçtır?



SENARYO 3

Kazanım: M.5.1.2.9. Çarpma ve bölme işlemleri arasındaki ilişkiyi anlayarak işlemlerde verilmeyen öğeleri (çarpan, bölüm veya bölünen) bulur.

9. Kalansız bir bölme işleminde bölünen 42 ve bölüm 14 olduğuna göre böleni bulunuz.



Kazanım: M.5.1.2.10. Bir doğal sayının karesini ve küpünü üslü ifade olarak gösterir ve değerini hesaplar.

10. Aşağıdaki işlemleri üslü ifade şeklinde gösteriniz ve üslü ifadelerin değerini hesaplayınız.

a) $7 \times 7 \times 7 =$

b) $13 \times 13 =$