

Ad-Soyad:

No:



Matematik Çalışma Kağıdı

Farkı Tahmin Etme

26

1. Aşağıdaki çıkarma işlemlerinin farklarını en yakın onluğa yuvarlayarak tahmin edelim. Sonra da gerçek farkları bularak sonuçları karşılaştıralım.

İşlem	Tahmini Sonuç	Gerçek Sonuç	Sonuçlar Arası Fark
$\begin{array}{r} 564 \\ - 256 \\ \hline ? \end{array}$
$\begin{array}{r} 234 \\ - 98 \\ \hline ? \end{array}$
$\begin{array}{r} 733 \\ - 378 \\ \hline ? \end{array}$
$\begin{array}{r} 987 \\ - 289 \\ \hline ? \end{array}$
$\begin{array}{r} 1268 \\ - 399 \\ \hline ? \end{array}$
$\begin{array}{r} 1653 \\ - 987 \\ \hline ? \end{array}$
$\begin{array}{r} 2066 \\ - 309 \\ \hline ? \end{array}$



2. Aşağıdaki çıkarma işlemlerinin sonuçlarını en yakın yüzüğe yuvarlayarak tahmin edelim. Tahmini sonuçları verilen sayılarla symbol kullanarak karşılaştıralım.

$1376 - 783$



500

$489 - 356$



250

$2538 - 1678$



1000

$854 - 110$



750

$3547 - 2058$



1500

$1675 - 407$



1250

$4275 - 2264$



2000

$3421 - 1694$



1750

$5789 - 3876$



2500

$4029 - 1428$



2250

$4248 - 1583$



3000

$3458 - 524$



2750

$5723 - 2027$



3500

$6472 - 3127$



3250

$6748 - 1979$



4000

$7129 - 3452$



3750

3. Aşağıdaki soruların cevaplarını hem en yakın onluğa hem de en yakın yüzüğe yuvarlayarak bulalım. Hangisinin gerçek sonuca daha yakın olduğunu düşünelim.

Ali Bey 487 TL'si ile hoparlör ve klavye almıştır. Klavye 109 TL olduğuna göre, hoparlörün fiyatını tahmin edelim.

Konya Ankara arası 267 km, Konya Samsun arası 732 km'dir. Ankara Samsun arasındaki kaç km olduğunu tahmin edelim.

Gözde tavuklara sabahları 1653 gram, akşamları da 1378 gram yem atmaktadır. Gözde'nin tavuklara akşamları kaç gram fazla yem attığını tahmin edelim.

Okulumuzdaki öğrenci sayısı 1265'tir. Erkek öğrenci sayısı 713 olduğuna göre, kız öğrenci sayısının kaç olduğunu tahmin edelim.

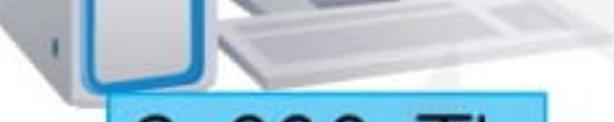


27

Toplama ve Çıkarma İşlemi İle İlgili Problemler - 1

- 1.** Hafta sonu hergün 1678 ekmek, haf-
ta içindeki günlerde de hafta sonun-
dan 312 ekmek daha az satan bir
fırınçı 1 haftada kaç ekmek satar?

- 2.** Hasret üç deneme sınavından toplam 2187 puan almıştır. İlk sınavdan 798, ikinci sınavdan ilk sınavda aldığından 123 puan eksik alan Hasret, son sınavda kaç puan almıştır?

3.  2 988 TL

 3 532 TL

Mert'in 5000 TL'si vardır. Televizyon ve bilgisayar alması için kaç TL'ye daha ihtiyacı vardır?

- 4.** Babam 840 TL'ye bir televizyon aldı. Peşin olarak 500 TL ödedi. Geriye kalanı da iki taksitte ödedi. Bir taksit kaç TL'dir?

5. Mustafa 2000 m'lik parkurun önce 745 metresini koşmuş, biraz dinlen-dikten sonra 815 metresini koşmuş-tur. Mustafa'nın parkuru tamamlamaşı için kaç metre daha koşması gerekdir?

- 6.** Hakan ile Hasan'ın yaşları toplamı 57'dir. Hakan 5 yıl sonra 27 yaşında olacağına göre, Hasan kaç yaşındadır?

7. Bir metrodaki 177 yolcudan 45 tanesi ilk durakta inmiştir. Aynı durakta metroya 56 yolcu binmiştir. İkinci durakta ise 71 yolcu inmiştir. Bu durakta metroda kaç yolcu kalmıştır?

8. 6 binlik, 1 onluk, 7 birlikten oluşan sayının "5261" sayısından farkı kaçtır?

9. Bir manav 698 kg domatesin, 349 kg'ını satmış, 57 kg'ını çürük olduğu için atmıştır. 32 kg'ını da kendisi için ayıran manavın, geriye satması gereken kaç kg domates kalmıştır?

10. 4536 sayısının 1982 eksisinin 498 fazlası kaçtır?

11. Bir tiyatroyu gündüz seansında 786 seyirci, öğleden sonra da 546 seyirci seyretmiştir. 1 500 biletin satıldığı bu tiyatroyu seyretmeye gelmeyen kaç seyirci vardır?

12. Serpil satın aldığı kitabı ilk gün 65 sayfasını, ikinci gün de ilk gün okuduğundan 16 sayfa eksini okumuştur. Kitap 146 sayfa olduğuna göre okuması gereken kaç sayfa kalmıştır?

13. Dört basamaklı en büyük tek sayı ile, üç basamaklı rakamları farklı en büyük sayının farkı kaçtır?

14. 653 sayısının 189 fazlasının 65 eksiği kaçtır?