

İşlemin Parçalarını Tanıyorum

$$23 + 15 = 38$$

↓ Toplanan ↓ Toplanan ↓ Toplam

1



Aşağıdaki toplama işlemlerinde istenenleri yazınız.

a)

$$34 + 26 = 60$$

Toplanan →

Toplanan →

Toplam →

b)

$$47 + 12 = 59$$

Toplanan →

Toplanan →

Toplam →

c)

$$63 + 25 = 88$$

Toplanan →

Toplanan →

Toplam →

2



Aşağıdaki çıkarma işlemlerinde istenenleri yazınız.

a)

$$58 - 23 = 35$$

Eksilen →

Çıkan →

Fark →

b)

$$72 - 34 = 38$$

Eksilen →

Çıkan →

Fark →

c)

$$91 - 27 = 64$$

Eksilen →

Çıkan →

Fark →

3



İşlemleri sonuçlarıyla eşleştiriniz.

$$18 + 27$$

•

$$45 + 36$$

•

$$61 - 29$$

•

$$83 - 27$$

•

56

•

32

•

45

•

81

•

Hangi İşlem Uygun?

Problemi okuyalım.
Uygun işlemi seçelim.

+

?

-

1



Problemi okuyalım. Uygun işlemi işaretleyelim.

a)



Sepette 28 elma vardı.
Teyzem 17 elma daha koydu.
Sepette kaç elma oldu?

$28 + 17 = 45$ ☐

$28 - 17 = 11$ ☐

b)



Kalem kutusunda 34 kalem vardı.
Ahmet 12 kalem kullandı.
Kutuda kaç kalem kaldı?

$34 + 12 = 46$ ☐

$34 - 12 = 22$ ☐

c)



Akvaryumda 16 balık vardı.
Babam 9 balık daha aldı.
Akvaryumda kaç balık oldu?

$16 + 9 = 25$ ☐

$16 - 9 = 7$ ☐

2



Problemi okuyalım. Uygun işlemi işaretleyelim.

a)



Rafımda 43 kitap vardı.
8 kitap daha aldım.
Rafımda kaç kitap oldu?

$43 + 8 = 51$ ☐

$43 - 8 = 35$ ☐

b)



Süt şişesinde 25 bardak süt vardı.
7 bardak süt içtik.
Kaç bardak süt kaldı?

$25 + 7 = 32$ ☐

$25 - 7 = 18$ ☐

c)



Kutuda 18 misket vardı.
10 misket arkadaşına verdi.
Kutuda kaç misket kaldı?

$18 + 10 = 28$ ☐

$18 - 10 = 8$ ☐

3



Problemleri uygun işlemlerle eşleştirelim.

1 37 kalem vardı. 14 kalem daha eklendi. •

2 52 top vardı. 23 top satıldı. •

3 29 öğrenci vardı. 18 öğrenci daha geldi. •

4 64 boncuktan 27 tanesini kullandım. •

a $52 - 23$

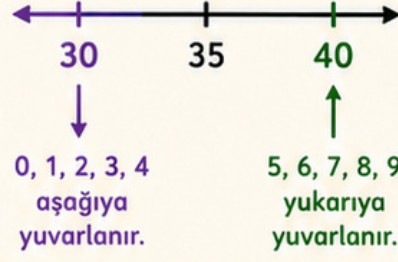
b $37 + 14$

c $64 - 27$

d $29 + 18$

En Yakın Onluğı Buluyorum

Bir sayıyı en yakın onluğa yuvarlarken;
birler basamağı 5'ten küçükse aşağıya,
5 veya 5'ten büyükse yukarıya yuvarlanır.



1



Aşağıdaki sayıları en yakın onluğa yuvarlayınız.

23 →

37 →

44 →

58 →

62 →

71 →

86 →

19 →

93 →

65 →

2



Aşağıdaki işlemlerde önce sonucu tahmin ediniz.
Tahmininize göre en yakın onluğı işaretleyiniz.

$27 + 18$

Tahminim: _____

40

50

$43 + 29$

Tahminim: _____

60

70

$56 - 18$

Tahminim: _____

30

40

$78 - 32$

Tahminim: _____

40

50

$35 + 27$

Tahminim: _____

60

70

$91 - 46$

Tahminim: _____

40

50

$64 + 18$

Tahminim: _____

70

80

$83 - 37$

Tahminim: _____

40

50

3



Sayıları en yakın onluğa yuvarlayınız.

28 →

32 →

47 →

53 →

61 →

57 →

73 →

78 →

84 →

79 →

36 →

41 →

Toplamı Önce Tahmin Et

Toplama işlemlerinin sonuçlarını
önce tahmin edelim.
Sonra zihinden bulalım.

$$24 + 18 = ?$$

24 en yakın
20 olur.

18 en yakın
20 olur.

Tahminim: $20 + 20 = 40$
Gerçek sonuç farklı olabilir.

1



Aşağıdaki toplama işlemlerinin sonuçlarını önce tahmin ediniz.
Sonra zihinden bularak yazınız.

a) $23 + 27$

Tahminim: →

Sonuç: →

b) $36 + 48$

Tahminim: →

Sonuç: →

c) $41 + 29$

Tahminim: →

Sonuç: →

d) $55 + 37$

Tahminim: →

Sonuç: →

e) $62 + 18$

Tahminim: →

Sonuç: →

f) $34 + 39$

Tahminim: →

Sonuç: →

g) $47 + 26$

Tahminim: →

Sonuç: →

h) $56 + 24$

Tahminim: →

Sonuç: →

i) $29 + 53$

Tahminim: →

Sonuç: →

j) $38 + 44$

Tahminim: →

Sonuç: →

2



Aşağıdaki toplama işlemlerinin sonuçlarını tahmin ediniz ve zihinden bularak yazınız.

a) $28 + 32$

Tahminim: →

Sonuç: →

b) $45 + 17$

Tahminim: →

Sonuç: →

c) $38 + 45$

Tahminim: →

Sonuç: →

d) $56 + 28$

Tahminim: →

Sonuç: →

e) $63 + 19$

Tahminim: →

Sonuç: →

3



Aşağıdaki toplama işlemlerinin sonuçlarını zihinden bulunuz.
Kutucuklara yazınız.

a) $12 + 27 =$

b) $24 + 36 =$

c) $43 + 29 =$

d) $31 + 48 =$

e) $54 + 27 =$

f) $26 + 35 =$

g) $22 + 58 =$

h) $37 + 46 =$

i) $19 + 64 =$

j) $33 + 57 =$

Farkı Önce Tahmin Et

Çıkarma işlemlerinde sonuçları
önce tahmin edelim.
Sonra zihinden bulalım.

$$72 - 28 = ?$$

En yakın onluk 70 olur. En yakın onluk 30 olur.

Tahminim: $70 - 30 = 40$
Gerçek sonuç farklı olabilir.

1



Aşağıdaki çıkarma işlemlerinin sonuçlarını önce tahmin ediniz.
Sonra zihinden bularak yazınız.

a) $43 - 17$

Tahminim: →

Sonuç: →

b) $65 - 28$

Tahminim: →

Sonuç: →

c) $81 - 36$

Tahminim: →

Sonuç: →

d) $54 - 19$

Tahminim: →

Sonuç: →

e) $72 - 27$

Tahminim: →

Sonuç: →

f) $63 - 24$

Tahminim: →

Sonuç: →

g) $92 - 38$

Tahminim: →

Sonuç: →

h) $76 - 29$

Tahminim: →

Sonuç: →

i) $58 - 37$

Tahminim: →

Sonuç: →

j) $85 - 46$

Tahminim: →

Sonuç: →

2



Aşağıdaki çıkarma işlemlerinin sonuçlarını tahmin ediniz ve zihinden bularak yazınız.

a) $71 - 24$

Tahminim: →

Sonuç: →

b) $83 - 37$

Tahminim: →

Sonuç: →

c) $64 - 28$

Tahminim: →

Sonuç: →

d) $93 - 45$

Tahminim: →

Sonuç: →

e) $56 - 39$

Tahminim: →

Sonuç: →

3



Aşağıdaki çıkarma işlemlerinin sonuçlarını zihinden bulunuz.
Kutucuklara yazınız.

a) $45 - 16 =$

b) $68 - 29 =$

c) $74 - 35 =$

d) $57 - 18 =$

e) $83 - 27 =$

f) $66 - 38 =$

g) $91 - 46 =$

h) $73 - 28 =$

i) $88 - 59 =$

j) $95 - 37 =$

En Uygun Tahmini Seç

Sonucu en iyi tahmin eden seçeneği işaretleyelim.
Sonra zihinden sonucu bulup yazalım.

$$48 + 37 = ?$$

48 en yakın onluğa 50 olur. 37 en yakın onluğa 40 olur.

Tahmin: $50 + 40 = 90$
Gerçek sonuç farklı olabilir.

1



Aşağıdaki toplama işlemlerinde sonucu en iyi tahmin eden seçeneği işaretleyiniz.

a) $26 + 35$

Tahmin (en uygunu işaretleyiniz)

50 60 70

Gerçek Sonuç

61

b) $39 + 24$

Tahmin (en uygunu işaretleyiniz)

50 60 70

Gerçek Sonuç

c) $58 + 27$

Tahmin (en uygunu işaretleyiniz)

70 80 90

Gerçek Sonuç

d) $47 + 36$

Tahmin (en uygunu işaretleyiniz)

70 80 90

Gerçek Sonuç

e) $63 + 28$

Tahmin (en uygunu işaretleyiniz)

80 90 100

Gerçek Sonuç

2



Aşağıdaki çıkarma işlemlerinde sonucu en iyi tahmin eden seçeneği işaretleyiniz.

a) $83 - 27$

Tahmin

50 60 70

Gerçek Sonuç

56

b) $64 - 18$

Tahmin

40 50 60

Gerçek Sonuç

c) $92 - 36$

Tahmin

50 60 70

Gerçek Sonuç

d) $75 - 29$

Tahmin

40 50 60

Gerçek Sonuç

e) $61 - 24$

Tahmin

30 40 50

Gerçek Sonuç

3



Verilen problemler için en uygun tahmini seçiniz. Sonucu zihinden bulunuz.
Tahmininizi ve zihinden bulduğunuz sonucu yazınız.

a) Kutuda 48 kalem vardı. 19 kalem daha eklendi.
Kutuda kaç kalem oldu?

Tahmin Seç

50 60 70

Zihinden Sonuç

67

Gerçek

67

b) Bir çiftlikte 69 tavuk vardı. 22 tavuk satıldı.
Çiftlikte kaç tavuk kaldı?

40 50 60

c) Sınıfta 35 kız öğrenci var. Kız öğrencilerin sayısı,
erkek öğrencilerden 17 fazladır.
Sınıfta kaç erkek öğrenci vardır?

10 20 30

d) Kütüphanede 86 kitap vardı. 24 kitap ödünç verildi.
Kütüphanede kaç kitap kaldı?

50 60 70

Zihnimden Nasıl Bulurum?

Toplama ve çıkarma işlemlerinde farklı yollar kullanarak zihinden hesaplarız. Sen de en uygun yolu seç.

En yakın onluğı kullanırım.



Parçalara ayırırım.

$$34 + 29$$

$$30 + 20 = 50 \quad 4 + 9 = 13$$

$$50 + 13 = 63$$

Eksiltip sonra eklerim.

$$78 - 17$$

$$78 - 20 = 58$$

$$58 + 3 = 61$$

1



Aşağıdaki işlemler için en uygun zihinden hesaplama yolunu seçiniz. Seçtiğiniz yöntemi kısa olarak yazınız ve sonucu bulunuz.

a) $38 + 27$

- ☐ En yakın onluğı kullanırım.
☐ Parçalara ayırırım.
☐ Eksiltip sonra eklerim.
☐ Onluk ve birlikleri kullanırım.

Yöntemim:

Sonuç:

b) $52 + 39$

- ☐ En yakın onluğı kullanırım.
☐ Parçalara ayırırım.
☐ Eksiltip sonra eklerim.
☐ Onluk ve birlikleri kullanırım.

Yöntemim:

Sonuç:

c) $63 - 28$

- ☐ En yakın onluğı kullanırım.
☐ Parçalara ayırırım.
☐ Eksiltip sonra eklerim.
☐ Onluk ve birlikleri kullanırım.

Yöntemim:

Sonuç:

d) $74 - 19$

- ☐ En yakın onluğı kullanırım.
☐ Parçalara ayırırım.
☐ Eksiltip sonra eklerim.
☐ Onluk ve birlikleri kullanırım.

Yöntemim:

Sonuç:

e) $46 + 38$

- ☐ En yakın onluğı kullanırım.
☐ Parçalara ayırırım.
☐ Eksiltip sonra eklerim.
☐ Onluk ve birlikleri kullanırım.

Yöntemim:

Sonuç:

2



Aşağıdaki işlemleri farklı zihinden hesaplama yollarıyla çözünüz. Kullandığınız iki farklı yolu yazınız ve sonucu bulunuz.

a) $28 + 47$

Yol 1: _____

Yol 2: _____

Sonuç:

b) $71 - 26$

Yol 1: _____

Yol 2: _____

Sonuç:

c) $55 + 38$

Yol 1: _____

Yol 2: _____

Sonuç:

d) $83 - 37$

Yol 1: _____

Yol 2: _____

Sonuç:

3



Aşağıdaki problemleri zihinden hesaplayarak çözüp sonucu yazınız.

a) Bahçede 36 lale vardı. 25 lale daha dikildi. Bahçede kaç lale oldu?

İşlem:

Sonuç:

b) Kütüphanede 72 kitap vardı. 19 kitap ödünç verildi. Kütüphanede kaç kitap kaldı?

İşlem:

Sonuç:

c) Bir çiftlikte 48 tavuk vardı. Sonra çiftliğe 27 tavuk daha geldi. Çiftlikte toplam kaç tavuk oldu?

İşlem:

Sonuç:

d) Sınıfta 65 kalem vardı. 28 kalem arkadaşlara dağıtıldı. Sınıfta kaç kalem kaldı?

İşlem:

Sonuç:

Tahmin ve Zihinden İşlem Ustası

Önce tahmin et, zihinden bul.
Tahmininle gerçek sonucun
birbirine yakın mı kontrol et.

$$58 + 37 = ?$$

Tahmin:

$$60 + 40 = 100$$

(En yakın onluklarla)

Zihinden:

$$58 + 30 = 88$$

$$88 + 7 = 95$$

Gerçek sonuç: 95

Tahmin 100, sonuç 95'e yakın.

1



Aşağıdaki işlemlerde önce en yakın onluklara yuvarlayarak tahmin edin.
Sonra işlemi zihinden yapıp gerçek sonucu bulun. Tahmininize göre sonucu değerlendirerek
✓ veya ✗ işareti koyun.

a) $36 + 48$

Tahmin:

Gerçek Sonuç:

Yakın mı?



b) $57 - 28$

Tahmin:

Gerçek Sonuç:

Yakın mı?



c) $64 + 29$

Tahmin:

Gerçek Sonuç:

Yakın mı?



d) $81 - 37$

Tahmin:

Gerçek Sonuç:

Yakın mı?



e) $45 + 26$

Tahmin:

Gerçek Sonuç:

Yakın mı?



f) $72 - 36$

Tahmin:

Gerçek Sonuç:

Yakın mı?



g) $38 + 57$

Tahmin:

Gerçek Sonuç:

Yakın mı?



h) $96 - 48$

Tahmin:

Gerçek Sonuç:

Yakın mı?



i) $63 + 19$

Tahmin:

Gerçek Sonuç:

Yakın mı?



j) $74 - 27$

Tahmin:

Gerçek Sonuç:

Yakın mı?



2



Aşağıdaki işlemlerde tahmin ile gerçek sonuç arasındaki farkı bulunuz.
Farkı yazınız.

a) $29 + 34$

Tahmin (onluklar):

Gerçek Sonuç:

Fark:

b) $76 - 18$

Tahmin (onluklar):

Gerçek Sonuç:

Fark:

c) $42 + 39$

Tahmin (onluklar):

Gerçek Sonuç:

Fark:

d) $83 - 27$

Tahmin (onluklar):

Gerçek Sonuç:

Fark:

e) $65 + 28$

Tahmin (onluklar):

Gerçek Sonuç:

Fark:

3



Aşağıdaki problemleri okuyunuz. Size en uygun tahmini yapınız.
Tahmininizi, zihinden bulduğunuz gerçek sonuçla karşılaştırınız.
Tahmin ile sonuç arasındaki farkı yazınız.

a) Bir kitaplığın 1. rafında 38 kitap,
2. rafında 24 kitap vardır.
Kitaplıkta toplam kaç kitap vardır?

Tahmin:

Gerçek Sonuç:

Fark:

b) Ali'nin 73 lirası vardı.
28 lira daha harcadı.
Ali'nin kaç lirası kaldı?

Tahmin:

Gerçek Sonuç:

Fark:

c) Bir çiftlikte 46 koyun vardı.
17 koyun daha doğdu.
Çiftlikte toplam kaç koyun oldu?

Tahmin:

Gerçek Sonuç:

Fark:

d) Kutuda 85 bilye vardı.
39 bilye arkadaşına verdi.
Kutuda kaç bilye kaldı?

Tahmin:

Gerçek Sonuç:

Fark: