

Adı: .....

Tarih: .....

**Eldeli toplama**

Üç sayıyı da toplayabiliriz. Önce ikisini toplarız, sonra üçüncüyü ekleriz.  $12 + 15 + 9$  için  $12 + 15 = 27$ ,  $27 + 9 = 36$ .

1.  $14 + 23 + 18$  kaç eder? .....

2. Bir okulda 38 kız, 45 erkek öğrenci var. Okulda toplam kaç öğrenci var? .....

3.  $56 + 27 = 83$ ☐ Doğru ☐ Yanlış**Onluk bozarak çıkarma**

Çıkarmada ilk sayı eksilen, çıkarılan sayı çıkandır, sonuç farktır.  $70 - 25 = 45$  işleminde 70 eksilen, 25 çıkan, 45 farktır.

4.  $83 - 37 = 46$  işleminde fark hangisi?☐ a) 83 ☐ b) 37 ☐ c) 46

5. Bir kitap 64 sayfa. Ece 28 sayfasını okudu. Okuyacağı kaç sayfa kaldı? .....

6.  $72 - 38 = 44$ ☐ Doğru ☐ Yanlış**Zihinden işlem ve tahmin**

Toplamada toplanan ve toplam, çıkarmada eksilen, çıkan ve fark vardır.

7.  $48 + 31$  işleminin sonucu yaklaşık kaçtır?☐ a) 60 ☐ b) 80 ☐ c) 1008.  $69 - 22$  işleminin sonucu yaklaşık kaçtır?☐ a) 50 ☐ b) 40 ☐ c) 909.  $35 - 12 = 23$  işleminin terimlerini eşleştir. (Eşleştir.)

1. 35 a) eksilen

2. 12 b) çıkan

3. 23 c) fark

10. Toplananlar 25 ve 30. Toplam kaç? .....

11.  $41 + 38$  işleminin sonucu 100'den büyüktür.

☐ Doğru ☐ Yanlış

### İşlemi tersine çevir

İşlemi ters işlemle kontrol ederiz.  $64 - 29 = 35$ . Kontrol:  $35 + 29 = 64$ . Doğru.

12.  $47 + 26 = 73$ . Öyleyse  $73 - 26$  kaç eder? \_\_\_\_\_

13.  $81 - 34 = 47$ . Öyleyse  $47 + 34$  kaç eder? \_\_\_\_\_

14.  $56 - 18 = 38$  işlemini hangisiyle kontrol ederiz?

☐ a)  $38 + 18$  ☐ b)  $56 + 18$  ☐ c)  $38 - 18$

15. Ece  $43 + 29 = 72$  buldu.  $72 - 29 = 43$  olduğu için sonucu doğrudur.

☐ Doğru ☐ Yanlış

16. Bir sayıya 15 ekleyince 62 oluyor. Bu sayı kaç? \_\_\_\_\_

### İki adımlı problemler

Problemi çözerken önce verilenleri, sonra isteneni buluruz. Bazı problemlerde iki işlem yaparız.

17. Ali'nin 25 lirası vardı. Annesi 30 lira verdi. Ali 40 liralık bir kitap aldı. Kaç lirası kaldı? \_\_\_\_\_ TL

18. Otobüste 34 yolcu vardı. Durakta 12 yolcu indi, 9 yolcu bindi. Otobüste kaç yolcu oldu? \_\_\_\_\_

19. Sepette 48 elma vardı. 15 elma yedik, 20 elma ekledik. Hangi işlemleri yaparız?

☐ a) önce çıkarma, sonra toplama ☐ b) iki kez toplama ☐ c) iki kez çıkarma

20. Sepette 48 elma vardı. 15 elma yedik, 20 elma ekledik. Sepette kaç elma oldu? \_\_\_\_\_

21. Bir ip 90 cm. Önce 25 cm, sonra 30 cm kestik. İpin kaç santimetresi kaldı? \_\_\_\_\_ cm

22. Ece 28 kg, kardeşi 17 kg. İkisinin kütlesi toplam kaç kilogram? \_\_\_\_\_ kg

23. Can sabah 20 dakika, akşam 25 dakika kitap okudu. Toplam kaç dakika okudu? \_\_\_\_\_ dk.

24. Sınıfta 26 öğrenci var. 9 öğrenci kütüphaneye, 8 öğrenci bahçeye gitti. Sınıfta kaç öğrenci kaldı? \_\_\_\_\_

### Gruplar halinde say: çarpma

$\times$  işaretine çarpı deriz. Çarpılan sayılara çarpan, sonuca çarpım denir.  $2 \times 5 = 10$  işleminde çarpım 10'dur.

25.  $5 + 5 + 5$  toplamını çarpmayla nasıl yazarız?

☐ a)  $5 \times 5$  ☐ b)  $3 \times 5$  ☐ c)  $3 + 5$

26. Toplamayı çarpmayla eşleştir. (Eşleştir.)

- |                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| 1. $2 + 2 + 2$     | a) $3 \times 2$ |
| 2. $4 + 4$         | b) $2 \times 4$ |
| 3. $5 + 5 + 5 + 5$ | c) $4 \times 5$ |

27. Bir düzine yumurta kaç yumurtadır? \_\_\_\_\_

28. 3 deste kalem kaç kalemdir? \_\_\_\_\_

29. Bir bisikletin 2 tekerleği var. 5 bisikletin kaç tekerleği var? \_\_\_\_\_

30.  $4 \times 3$  ile  $3 \times 4$  aynı sonucu verir.

☐ Doğru ☐ Yanlış

### Paylaştır: bölme

$\div$  işaretine bölü deriz.  $12 \div 3 = 4$  işleminde 12 bölünen, 3 bölen, 4 bölümdür.

31. 12'den 4'er 4'er çıkarırsak kaç kez çıkarırız? \_\_\_\_\_

32.  $18 \div 3 = 6$  işleminde bölen hangisi?

- ☐ a) 18 ☐ b) 3 ☐ c) 6

33. 16 balonu 4 çocuğa eşit paylaştırdık. Her çocuğa kaç balon düştü? \_\_\_\_\_

34. 15 ceviz 3 sincaba eşit paylaşılacak. Her sincaba kaç ceviz düşer?

- ☐ a) 5 ☐ b) 3 ☐ c) 4

35. 20 öğrenci 5 kişilik gruplara ayrıldı. Kaç grup oldu? \_\_\_\_\_

36.  $14 \div 2 = 7$

☐ Doğru ☐ Yanlış

### Çarpım tablosu 1-5

Bir sayıyı 1 ile çarparsak sonuç sayının kendisidir. 0 ile çarparsak sonuç 0 olur.  $4 \times 1 = 4$ ,  $4 \times 0 = 0$ .

37. Kartları ikişer aç. İşlemi sonucuyla eşleştir. (Eşleştir.)

- |                 |       |
|-----------------|-------|
| 1. $2 \times 4$ | a) 5  |
| 2. $3 \times 3$ | b) 9  |
| 3. $4 \times 5$ | c) 20 |
| 4. $1 \times 5$ | d) 8  |

38. Tahmin et. Hangisinin sonucu daha büyük?

- ☐ a)  $4 \times 5$  ☐ b)  $4 \times 3$

39.  $3 \times 0 = 3$

☐ Doğru ☐ Yanlış

40. Her kutuda 4 kalem var. 5 kutuda kaç kalem var? \_\_\_\_\_

### Çarpma ve bölme kardeş

41. Bölmeyi sonucuyla eşleştir. (Eşleştir.)

1.  $9 \div 3$  a) 3

2.  $20 \div 5$  b) 6

3.  $10 \div 2$  c) 4

4.  $12 \div 2$  d) 5

42. Hangisi 5 eder?

☐ a)  $16 \div 4$  ☐ b)  $20 \div 4$  ☐ c)  $18 \div 3$

43. 12 öğrenci 3 sıraya eşit oturdu. Her sırada kaç öğrenci var? \_\_\_\_\_

44. Tahmin et. Hangisinin sonucu daha büyük?

☐ a)  $20 \div 2$  ☐ b)  $20 \div 5$

45.  $16 \div 2 = 8$

☐ Doğru ☐ Yanlış

### Eşitlik terazisi

Farklı işlemler aynı sonucu verebilir.  $2 \times 5 = 10$  ve  $6 + 4 = 10$ . Öyleyse  $2 \times 5 = 6 + 4$ .

46.  $3 \times 4 = 6 + 6$

☐ Doğru ☐ Yanlış

47.  $20 - 5 = 3 \times 4$

☐ Doğru ☐ Yanlış

48.  $4 \times 5 = 10 +$  \_\_\_\_\_

(20 / 10 / 5)

49.  $18 \div 2 = 4 +$  \_\_\_\_\_

(9 / 14 / 5)

50.  $30 + 20 =$  \_\_\_\_\_  $+ 25$

(25 / 50 / 5)

51. Hangisi 12'ye eşittir?

☐ a)  $2 \times 5$  ☐ b)  $3 \times 4$  ☐ c)  $15 \div 3$

52. Sonucu 20 olanları seç. (Birden çok doğru olabilir.)

☐ a)  $4 \times 5$  ☐ b)  $12 + 8$  ☐ c)  $25 - 5$  ☐ d)  $3 \times 5$

53. Eşit olanları eşleştir. (Eşleştir.)

1.  $2 \times 3$

a)  $2 + 3$

2.  $10 \div 2$

b)  $20 - 4$

3.  $4 \times 4$

c)  $3 + 3$

---

Sorular Dehacan uygulamasındaki derslerden; konular Türkiye Yüzyılı Maarif Modeli programındaki sırayla. Ücretsiz çalışma kâğıtları: [dehacan.com](http://dehacan.com)

## Cevap anahtarı

1. **55**  $14 + 23 = 37$ ,  $37 + 18 = 55$
2. **83**  $38 + 45 = 83$
3. **Doğru**  $6 + 7 = 13$ , 3 yazılır, 1 elde.  $5 + 2 + 1 = 8$ .
4. **c) 46**
5. **36**  $64 - 28 = 36$
6. **Yanlış**  $72 - 38 = 34$
7. **b) 80**  $50 + 30 = 80$ . Gerçek sonuç 79.
8. **a) 50**  $70 - 20 = 50$ . Gerçek sonuç 47.
9. **1-a, 2-b, 3-c**
10. **55**
11. **Yanlış** Yaklaşık  $40 + 40 = 80$ . Gerçek sonuç 79.
12. **47**
13. **81**
14. **a) 38 + 18**
15. **Doğru**
16. **47**  $62 - 15 = 47$
17. **15 TL**  $25 + 30 = 55$ ,  $55 - 40 = 15$
18. **31**  $34 - 12 = 22$ ,  $22 + 9 = 31$
19. **a) önce çıkarma, sonra toplama**
20. **53**  $48 - 15 = 33$ ,  $33 + 20 = 53$
21. **35 cm**  $90 - 25 = 65$ ,  $65 - 30 = 35$
22. **45 kg**
23. **45 dk.**
24. **9**  $26 - 9 = 17$ ,  $17 - 8 = 9$
25. **b) 3 × 5** 3 tane 5 var.
26. **1-a, 2-b, 3-c**
27. **12**
28. **30**  $10 + 10 + 10 = 30$
29. **10**  $5 \times 2 = 10$
30. **Doğru** İkisi de 12 eder.
31. **3** 12, 8, 4, 0. Üç kez çıkardık.
32. **b) 3**
33. **4**
34. **a) 5**  $5 + 5 + 5 = 15$
35. **4**
36. **Doğru**  $7 + 7 = 14$
37. **1-d, 2-b, 3-c, 4-a**
38. **a) 4 × 5**  $4 \times 5 = 20$ ,  $4 \times 3 = 12$ .
39. **Yanlış** Sıfır ile çarpınca sonuç 0 olur.
40. **20**  $5 \times 4 = 20$
41. **1-a, 2-c, 3-d, 4-b**

42. **b)  $20 \div 4$**   $4 \times 5 = 20$  olduğu için  $20 \div 4 = 5$ .

43. **4**

44. **a)  $20 \div 2$**  Daha az kişiye paylaştırınca her birine daha çok düşer. 10 ve 4.

45. **Doğru**  $2 \times 8 = 16$

46. **Doğru** İki yan da 12 eder.

47. **Yanlış**  $20 - 5 = 15$ ,  $3 \times 4 = 12$

48. **10** İki yan da 20 eder.

49. **5** İki yan da 9 eder.

50. **25** İki yan da 50 eder.

51. **b)  $3 \times 4$**

52. **a)  $4 \times 5$ , b)  $12 + 8$ , c)  $25 - 5$**   $3 \times 5 = 15$

53. **1-c, 2-a, 3-b**