

Adı:

Tarih:

Üç basamaklı sayılarla toplama

Üç sayı toplanırken parantez önce hangi sayıların toplanacağını gösterir. $(40 + 60) + 125 = 100 + 125 = 225$.

1. Toplama işleminde sonuca _____ denir.
(toplam / fark / çarpım)
2. $125 + 75 + 200$ işleminin sonucu kaçtır? _____
3. $(37 + 63) + 48$ işleminin sonucu kaçtır?
☐ a) 148 ☐ b) 138 ☐ c) 158
4. Okul kütüphanesinde 356 hikâye kitabı ve 289 bilim kitabı var. Toplam kaç kitap var? _____
5. Toplananların yeri değişirse toplam değişmez: $214 + 365 = 365 + 214$.
☐ Doğru ☐ Yanlış

Üç basamaklı sayılarla çıkarma

Çıkarmada ilk sayıya eksilen, çıkarılan sayıya çıkan, sonuca fark denir. $586 - 243 = 343$.

6. Çıkarma işleminde sonuca _____ denir.
(fark / toplam / eksilen)
7. $731 - 458 = 273$ işlemi doğru mu? Toplamayla denetle.
☐ a) doğru, çünkü $273 + 458 = 731$ ☐ b) yanlış, çünkü $273 + 458 = 721$
8. Bir çiftlikte 415 tavuk vardı. 168 tavuk başka bir çiftliğe gönderildi. Kaç tavuk kaldı? _____
9. Eksilen 600, çıkan 250 ise fark 350'dir.
☐ Doğru ☐ Yanlış

Zihinden ve tahminle

Zihinden toplarken sayıları parçalarız. $340 + 250$ işleminde önce yüzlükler: $300 + 200 = 500$.
Sonra onluklar: $40 + 50 = 90$. Sonuç 590.

10. Zihinden topla: $420 + 350$ _____
11. Zihinden çıkar: $860 - 240$ _____
12. Zihinden topla: $298 + 5$ _____
13. Zihinden çıkar: $500 - 125$ _____

14. $312 + 279$ işleminin sonucu yaklaşık kaçtır?

- ☐ a) 400 ☐ b) 600 ☐ c) 900

15. $795 - 408$ işleminin sonucu yaklaşık kaçtır?

- ☐ a) 400 ☐ b) 300 ☐ c) 1200

16. Ali $198 + 405$ işleminin sonucunu 903 buldu. Tahminle denetle. Ali'nin sonucu doğru olabilir mi?

- ☐ a) evet ☐ b) hayır, sonuç yaklaşık 600 olmalı

17. Hangi işlemlerin sonucu 500'den büyüktür? Tahminle karar ver. (Birden çok doğru olabilir.)

- ☐ a) $290 + 310$ ☐ b) $120 + 130$ ☐ c) $405 + 199$ ☐ d) $260 + 200$

Çarpım tablosu: 6, 7, 8, 9, 10

Çarpanların yeri değişirse sonuç değişmez: $6 \times 8 = 8 \times 6$. 9 ile çarpmak için önce 10 ile çarpıp sonra sayıyı bir kez çıkarabilirsin: $9 \times 7 = 70 - 7 = 63$.

18. Kartları ikiye aç. İşlemi sonucuyla eşleştir. (Eşleştir.)

- | | |
|------------------|-------|
| 1. 8×7 | a) 42 |
| 2. 9×9 | b) 64 |
| 3. 7×6 | c) 70 |
| 4. 8×8 | d) 56 |
| 5. 10×7 | e) 81 |

19. $8 \times \underline{\hspace{2cm}} = 48$

(5 / 6 / 7)

20. Bir kutuda 6 yumurta var. 7 kutuda kaç yumurta olur? _____

21. $10 \times 10 = 100$

- ☐ Doğru ☐ Yanlış

10 ve 100 ile kısa yol

Bir sayıyı 10 ile çarpmak için sayının sağına bir sıfır yazılır: $7 \times 10 = 70$, $45 \times 10 = 450$.

22. İşlemi sonucuyla eşleştir. (Eşleştir.)

- | | |
|-------------------|--------|
| 1. 4×10 | a) 520 |
| 2. 4×100 | b) 40 |
| 3. $70 \div 10$ | c) 400 |
| 4. 52×10 | d) 7 |

23. _____ $\times 10 = 630$

(63 / 6 / 630)

24. 31×3 işleminin sonucu yaklaşık kaçtır?

- ☐ a) 30 ☐ b) 90 ☐ c) 300

25. Bir kutuda 48 boncuk var. 5 kutuda yaklaşık kaç boncuk vardır?

- ☐ a) 250 ☐ b) 100 ☐ c) 50

26. Bir pakette 10 kalem var. 26 pakette kaç kalem var? _____

27. $100 \div 10 = 10$

- ☐ Doğru ☐ Yanlış

Çarpma işlemi

27×4 işleminde $7 \times 4 = 28$. Birlere 8 yazılır, 2 elde. $2 \times 4 = 8$, elde ile 10. Sonuç 108.

28. Bir otobüste 45 koltuk var. 6 otobüste kaç koltuk var? _____

29. Hangisinin sonucu 200'den büyüktür?

- ☐ a) 52×4 ☐ b) 38×5 ☐ c) 49×4

Bölme ve kalan

14 şeker 3 çocuğa eşit paylaştırılırsa her biri 4 şeker alır, 2 şeker artar. $14 \div 3$ işleminde bölüm 4, kalan 2. Kalan her zaman bölenden küçüktür.

30. $17 \div 5$ işleminde kalan kaçtır? _____

31. $29 \div 4$ işleminde bölüm kaçtır? _____

32. $29 \div 4$ işleminde kalan kaçtır? _____

33. Bölen 6 ise kalan hangisi olamaz?

- ☐ a) 2 ☐ b) 5 ☐ c) 7

34. 47 ceviz 5 tabağa eşit konuyor. Her tabakta kaç ceviz olur? _____

35. $100 \div 7$ işleminde bölüm 14, kalan 2'dir.

- ☐ Doğru ☐ Yanlış

36. Bir bölmede bölüm 8, bölen 9, kalan 3. Bölünen kaçtır? _____

Yönergeyi izle

Yönerge sırayla yapılacak adımlardır. 10 ile başla, 5 ekle, 2 ile çarp: $10 + 5 = 15$, $15 \times 2 = 30$.

37. 8 ile başla. 4 ekle. 3 ile çarp. Kaç buldun? _____

38. 50 ile başla. 20 çıkar. 10'a böl. Kaç buldun? _____

39. 6 ile başla. 7 ile çarp. 8 ekle. 2'ye böl. Kaç buldun? _____

40. 5 ile başlayıp 100 sayısına ulaşmak için adımları sırala. (Kutulara sıra numarası yaz.)

☐ 10 ile çarp ☐ 5 ekle ☐ 5 ile başla

41. 3 ile başla. 9 ile çarp. 12 çıkar. 5 ekle. 4'e böl. Kaç buldun? _____

42. Bir sayıyla başladım. 10 ekledim, sonra 2 ile çarptım ve 30 buldum. Hangi sayıyla başladım?

☐ a) 5 ☐ b) 10 ☐ c) 20

43. 20 ile başla. 4'e böl. 6 ile çarp. Sonuç 30 olur.

☐ Doğru ☐ Yanlış

44. 4 ile başla. Hangi yönerge 24 sonucunu verir?

☐ a) 3 ekle, 3 ile çarp ☐ b) 2 ile çarp, 3 ile çarp ☐ c) 4 ekle, 2 ile çarp

Problem çözelim

Problemi çözerken önce verilenleri ve isteneni bul. Sonra hangi işlemi yapacağına karar ver. En sonda sonucu denetle.

Müze gezisi

3. sınıflar müzeye gidecek. Okulda 3 tane 3. sınıf şubesi var. Her şubede 25 öğrenci var.

Öğrenciler müzeye 2 otobüsle gidecek. Müze bileti öğrenci başına 10 TL.

45. Manavda 245 elma ve 180 armut var. Hepsi kaç meyvedir? Bu problemde hangi işlem yapılır?

☐ a) toplama ☐ b) çıkarma ☐ c) bölme

46. Manavda 245 elma ve 180 armut var. Hepsi kaç meyvedir? _____

47. Sınıfta 4 sıra var, her sırada 6 öğrenci oturuyor. Bugün 3 öğrenci gelmedi. Sınıfta kaç öğrenci var? _____

48. Ece'nin 500 TL'si vardı. 125 TL'ye kitap, 240 TL'ye çanta aldı. Kaç TL'si kaldı? _____ TL

49. 72 kalem 8 kutuya eşit konuldu. Sonra her kutuya 2 kalem daha eklendi. Bir kutuda kaç kalem var? _____

50. Bir kitap 96 sayfa. Ali her gün 8 sayfa okursa kitabı kaç günde bitirir? _____ gün

51. Otoparkta 136 araba vardı. 58 araba çıktı, 74 araba girdi. Şimdi kaç araba var?

☐ a) 152 ☐ b) 78 ☐ c) 268

52. Geziye kaç öğrenci gidecek?

☐ a) 75 ☐ b) 28 ☐ c) 50

53. Bütün öğrencilerin biletleri kaç TL tutar?

☐ a) 750 TL ☐ b) 75 TL ☐ c) 250 TL

54. Otobüslerin her biri 40 kişilikse 2 otobüs bütün öğrencilere yeter.

☐ Doğru ☐ Yanlış

Problem kuralım

Problem kurmak için bir durum, sayılar ve bir soru gerekir. Örnek: Bahçede 12 lale ve 8 gül var. Bahçede kaç çiçek var?

55. Hangi problem $48 - 15$ işlemiyle çözülür?

- ☐ a) 48 balondan 15 tanesi uçtu. Kaç balon kaldı?
☐ b) 48 balona 15 balon eklendi. Kaç balon oldu?
☐ c) 48 balonun 15 tanesi kırmızı. Kaç balon var?

56. Hangi problem 6×4 işlemiyle çözülür?

- ☐ a) 6 kutuda 4'er kalem var. Kaç kalem var?
☐ b) 6 kalemde 4 tanesi kırıldı. Kaç kalem kaldı? ☐ c) 6 kalem ve 4 silgi var. Kaç eşya var?

57. Problemi tamamla: Ali'nin 20 bilyesi vardı. 7 bilyesini kardeşine verdi. _____

(Kaç bilyesi kaldı? / Bilyeler ne renk? / Kardeşinin adı ne?)

58. Sepette 30 yumurta var. Hangi soru $30 \div 5$ işlemiyle çözülür?

- ☐ a) Yumurtalar 5 kaba eşit konursa her kaba kaç yumurta olur?
☐ b) 5 yumurta daha gelirse kaç yumurta olur? ☐ c) 5 yumurta kullanılırsa kaç yumurta kalır?

59. Problemin cümlelerini sırala. (Kutulara sıra numarası yaz.)

- ☐ Sabah 15 karpuz satıldı. ☐ Pazarda 40 karpuz vardı. ☐ Kaç karpuz kaldı?

60. Kurduğun problemi çöz: Pazarda 40 karpuz vardı. Sabah 15 karpuz satıldı. Kaç karpuz kaldı?

61. Bir problemde mutlaka bulunması gerekenleri seç. (Birden çok doğru olabilir.)

- ☐ a) bir soru ☐ b) sayılar ☐ c) bir resim ☐ d) bir şarkı

62. Aynı işlemle çözülen farklı problemler kurulabilir.

☐ Doğru ☐ Yanlış

Eşitlik ve kat

Eşittir işaretinin iki yanı aynı değeri gösterir. $6 + 4 = 5 + 5$, çünkü iki yan da 10 eder.

63. $8 + 7 = 10 + ?$ Soru işaretinin yerine hangi sayı gelir? _____

64. $3 \times 4 = 2 \times ?$ Soru işaretinin yerine hangi sayı gelir? _____

65. $20 - 5 = 10 + 5$

☐ Doğru ☐ Yanlış

66. $4 \times 5 = 9 + 9$

☐ Doğru ☐ Yanlış

67. 9 sayısının 4 katı kaçtır? _____

68. Ali 7 yaşında. Babası Ali'nin 5 katı yaşında. Babası kaç yaşında? _____

69. 30 sayısı 6 sayısının _____ katıdır.

(4 / 5 / 6)

70. Terazinin bir kefesinde 25 g ve 15 g, öbür kefesinde 30 g var. Denge için 30 g'ın yanına kaç gram eklenmeli? _____ g

Cevap anahtarı

1. **toplam**
2. **400** $125 + 75 = 200$, $200 + 200 = 400$.
3. **a) 148** Önce parantez: $37 + 63 = 100$. Sonra $100 + 48 = 148$.
4. **645** $356 + 289 = 645$.
5. **Doğru** İki işlemin sonucu da 579.
6. **fark**
7. **a) doğru, çünkü $273 + 458 = 731$** Fark ile çıkan toplanınca eksilen bulunur.
8. **247** $415 - 168 = 247$.
9. **Doğru** $600 - 250 = 350$.
10. **770**
11. **620**
12. **303** $298 + 2 = 300$, $300 + 3 = 303$.
13. **375** $500 - 100 = 400$, $400 - 25 = 375$.
14. **b) 600** $300 + 300 = 600$. Gerçek sonuç 591.
15. **a) 400** $800 - 400 = 400$. Gerçek sonuç 387.
16. **b) hayır, sonuç yaklaşık 600 olmalı** $200 + 400 = 600$. Gerçek sonuç 603.
17. **a) $290 + 310$, c) $405 + 199$** $290 + 310 = 600$ ve $405 + 199 = 604$.
18. **1-d, 2-e, 3-a, 4-b, 5-c**
19. **6** $8 \times 6 = 48$.
20. **42** $7 \times 6 = 42$.
21. **Doğru**
22. **1-b, 2-c, 3-d, 4-a**
23. **63**
24. **b) 90** $30 \times 3 = 90$. Gerçek sonuç 93.
25. **a) 250** $50 \times 5 = 250$. Gerçek sonuç 240.
26. **260**
27. **Doğru** 100 sayısının sonundaki bir sıfır silinir: 10.
28. **270** $45 \times 6 = 270$.
29. **a) 52×4** $52 \times 4 = 208$, $38 \times 5 = 190$, $49 \times 4 = 196$.
30. **2** $5 \times 3 = 15$, $17 - 15 = 2$.
31. **7** $4 \times 7 = 28$, $4 \times 8 = 32$. 32 sayısı 29'dan büyük, bölüm 7.
32. **1** $29 - 28 = 1$.
33. **c) 7** Kalan bölenden küçük olmalıdır. 7, 6'dan büyüktür.
34. **9** $5 \times 9 = 45$. 2 ceviz artar.
35. **Doğru** $7 \times 14 = 98$, $100 - 98 = 2$.
36. **75** $8 \times 9 = 72$, $72 + 3 = 75$.
37. **36** $8 + 4 = 12$, $12 \times 3 = 36$.
38. **3** $50 - 20 = 30$, $30 \div 10 = 3$.
39. **25** $6 \times 7 = 42$, $42 + 8 = 50$, $50 \div 2 = 25$.
40. **5 ile başla → 5 ekle → 10 ile çarp** $5 + 5 = 10$, $10 \times 10 = 100$.
41. **5** $3 \times 9 = 27$, $27 - 12 = 15$, $15 + 5 = 20$, $20 \div 4 = 5$.

42. **a) 5** $5 + 10 = 15$, $15 \times 2 = 30$.
43. **Doğru** $20 \div 4 = 5$, $5 \times 6 = 30$.
44. **b) 2 ile çarp, 3 ile çarp** $4 \times 2 = 8$, $8 \times 3 = 24$.
45. **a) toplama**
46. **425** $245 + 180 = 425$.
47. **21** $4 \times 6 = 24$, $24 - 3 = 21$.
48. **135 TL** $125 + 240 = 365$, $500 - 365 = 135$.
49. **11** $72 \div 8 = 9$, $9 + 2 = 11$.
50. **12 gün** $96 \div 8 = 12$.
51. **a) 152** $136 - 58 = 78$, $78 + 74 = 152$.
52. **a) 75** $3 \times 25 = 75$.
53. **a) 750 TL** $75 \times 10 = 750$.
54. **Doğru** $2 \times 40 = 80$. 80 kişilik yer, 75 öğrenciye yeter.
55. **a) 48 balondan 15 tanesi uçtu. Kaç balon kaldı?**
56. **a) 6 kutuda 4'er kalem var. Kaç kalem var?**
57. **Kaç bilyesi kaldı?** Problemin bir sayıyla cevaplanan sorusu olmalıdır.
58. **a) Yumurtalar 5 kaba eşit konursa her kapta kaç yumurta olur?**
59. **Pazarda 40 karpuz vardı. → Sabah 15 karpuz satıldı. → Kaç karpuz kaldı?**
60. **25** $40 - 15 = 25$.
61. **a) bir soru, b) sayılar** Resim yardımcı olur ama şart değildir.
62. **Doğru** $40 - 15$ işlemiyle karpuz problemi de, kalem problemi de kurulabilir.
63. **5** İki yan da 15.
64. **6** İki yan da 12.
65. **Doğru** İki yan da 15.
66. **Yanlış** Sol yan 20, sağ yan 18 eder.
67. **36** $9 \times 4 = 36$.
68. **35** $7 \times 5 = 35$.
69. **5** $6 \times 5 = 30$.
70. **10 g** $25 + 15 = 40$. $40 - 30 = 10$.