

DOĞAL SAYILAR

3. Sayfa

Etkinlik 1:

Tekrarlı Çarpımı	Üslü İfade Olarak Gösterimi	Okunuşu
$2 \cdot 2 \cdot 2$	2^3	2 üssü 3
$5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5$	5^4	5 üssü 4
$7 \cdot 7 \cdot 7 \cdot 7 \cdot 7$	7^5	7 üssü 5

Etkinlik 2:

- a. 3^5 b. 5^3 c. 1^6 d. 8^2 e. 10^3

Etkinlik 3:

- a. $3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 = 81$ g. $6 \cdot 6 = 36$
 b. $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 = 32$ h. $2 \cdot 2 \cdot 2 = 8$
 c. $5 \cdot 5 \cdot 5 = 125$ i. $1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 = 1$
 d. $10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10 = 10\,000$ j. $8 \cdot 8 = 64$
 e. $4 \cdot 4 = 16$ k. 15
 f. $7 \cdot 7 = 49$ l. $9 \cdot 9 = 81$

4. Sayfa

Etkinlik 4:

- a. 3 c. 3 e. 3 g. 4 i. 0
 b. 4 d. 7 f. 1 h. 1 j. 3

Etkinlik 5:

- a. $3^2 < 3^4 < 3^5$ c. $1^6 = 1^{17} = 1^{10}$ e. $9^2 = 81^1 = 3^4$
 b. $2^3 < 3^3 < 5^3$ d. $6^2 < 4^3 = 2^6$

Etkinlik 6:

- a. 32 b. 97 c. 71 d. 1100 e. 9999 f. 9

5. Sayfa

TEST 1: Bir Doğal Sayının Kendisi ile Çarpımı

1. C 5. D 9. A 13. D 17. C
 2. D 6. A 10. A 14. C
 3. D 7. B 11. A 15. A
 4. B 8. C 12. A 16. C

9. Sayfa

Etkinlik 7:

- a. 1 e. 3 i. 13 m. 21 q. 16
 b. 5 f. 1 j. 2 n. 13
 c. 23 g. 66 k. 28 o. 48
 d. 168 h. 20 l. 4 p. 2

Etkinlik 8:

- a. +, : c. *, - e. +, :, + g. +, *, -
 b. -, * d. :, + f. +, :, -

11. Sayfa

TEST 2: Doğal Sayılarda İşlem Önceliği

1. C 5. C 9. D 13. A 17. C
 2. C 6. A 10. B 14. B 18. D
 3. A 7. B 11. B 15. A
 4. B 8. C 12. B 16. C

15. Sayfa

Etkinlik 9:

- a. $6(7+3) = 6 \cdot 10 = 60$ d. $(8+2) \cdot 11 = 10 \cdot 11 = 110$
 b. $10 \cdot (3+9) = 10 \cdot 12 = 120$ e. $8 \cdot (5+3) = 8 \cdot 8 = 64$
 c. $12 \cdot (6-5) = 12 \cdot 1 = 12$

Etkinlik 10:

- a. $10 \cdot 5 + 10 \cdot 13 = 10 \cdot (5+13)$
 $= 10 \cdot 18 = 180 \text{ cm}^2$
 b. $13 \cdot 6 + 13 \cdot 4 = 13 \cdot (6+4)$
 $= 13 \cdot 10 = 130 \text{ cm}^2$

16. Sayfa

Etkinlik 11:

- a. $5 \cdot (10+8) = 5 \cdot 10 + 5 \cdot 8 = 50 + 40 = 90$
 b. $6 \cdot 20 - 6 \cdot 3 = 120 - 18 = 102$
 c. $(15-3) \cdot 8 = 15 \cdot 8 - 3 \cdot 8 = 120 - 24 = 96$
 d. $(18+2) \cdot 5 = 18 \cdot 5 + 2 \cdot 5 = 90 + 10 = 100$

Etkinlik 12:

- a. $5 \cdot (9+4) = 5 \cdot 9 + 5 \cdot 4 = 45 + 20 = 65 \text{ cm}^2$
 b. $7 \cdot (3+11) = 7 \cdot 3 + 7 \cdot 11 = 21 + 77 = 98 \text{ cm}^2$

Etkinlik 13:

- a. $8 \cdot (20-5) = 8 \cdot 20 - 8 \cdot 5 = 160 - 40 = 120 \text{ cm}^2$
 b. $10 \cdot (12-7) = 10 \cdot 12 - 10 \cdot 7 = 120 - 70 = 50 \text{ cm}^2$

17. Sayfa

TEST 3: Dağılım Özelliği ve Ortak Çarpan Parantezine Alma

1. B 4. D 7. C 10. D 13. A 16. A
 2. C 5. D 8. B 11. D 14. A
 3. C 6. D 9. C 12. B 15. D

6. SINIF MATEMATİK / 1. FASİKÜL CEVAP ANAHTARI

21-22. Sayfa

Etkinlik 14:

- | | | | |
|-------|-------|--------|-------|
| a. 39 | d. 15 | g. 11 | j. 11 |
| b. 90 | e. 6 | h. 200 | k. 30 |
| c. 84 | f. 5 | i. 24 | l. 25 |

23. Sayfa

TEST 4: Doğal Sayılarla Problemler

- | | | | | | |
|------|------|------|-------|-------|-------|
| 1. D | 4. B | 7. D | 10. D | 13. A | 16. B |
| 2. C | 5. D | 8. C | 11. B | 14. D | 17. B |
| 3. A | 6. B | 9. A | 12. D | 15. B | |

27. Sayfa

Etkinlik 15:

- 1, 2, 3, 6
- 1, 2, 4, 8
- 1, 2, 5, 10
- 1, 3, 5, 15
- 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24
- 1, 2, 3, 5, 6, 10, 15, 30
- 1, 2, 3, 6, 7, 14, 21, 42
- 1, 2, 3, 6, 9, 18, 27, 54
- 1, 2, 4, 5, 10, 20, 25, 50, 100
- 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 20, 24, 30, 40, 60, 120

Etkinlik 16:

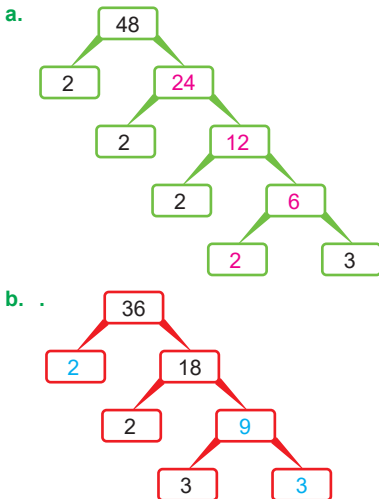
- a. 4 b. 2 c. 10 d. 6 e. 1 f. 7

28. Sayfa

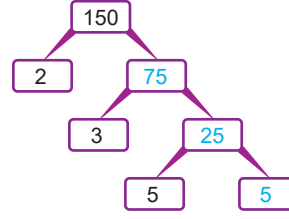
Etkinlik 17:

- 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 72, 80, 88, 96
- 12, 24, 36, 48, 60, 72, 84, 96
- 23, 46, 69, 92
- 35, 70

Etkinlik 18:



c.



Etkinlik 19:

- | | | |
|------------------------|----------------|------------|
| a. 1, 3, 5, 15, 25, 75 | d. 1, 3, 9 | g. 1, 3, 9 |
| b. 1, 3, 5, 15 | e. 1, 3, 5, 15 | |
| c. 1, 5 | f. 1, 3, 9, 27 | |

Etkinlik 20:

- | | | | |
|------|-------|------|-------|
| a. 6 | b. 16 | c. 5 | d. 16 |
|------|-------|------|-------|

29. Sayfa

TEST 5: Çarpanlar ve Katlar

- | | | | | |
|------|------|-------|-------|-------|
| 1. C | 5. B | 9. A | 13. C | 17. C |
| 2. C | 6. B | 10. C | 14. B | 18. C |
| 3. A | 7. A | 11. D | 15. D | 19. C |
| 4. C | 8. D | 12. D | 16. C | |

33. Sayfa

Etkinlik 21:

- | | | |
|--|---|---|
| a. 286 <input checked="" type="checkbox"/> | c. 1800 <input checked="" type="checkbox"/> | e. 1074 <input checked="" type="checkbox"/> |
| b. 302 <input checked="" type="checkbox"/> | d. 1275 <input type="checkbox"/> | f. 8001 <input type="checkbox"/> |

Etkinlik 22:

- | | | |
|--|---|---|
| a. 102 <input checked="" type="checkbox"/> | c. 346 <input type="checkbox"/> | e. 1272 <input checked="" type="checkbox"/> |
| b. 810 <input checked="" type="checkbox"/> | d. 1113 <input checked="" type="checkbox"/> | f. 963 <input checked="" type="checkbox"/> |

Etkinlik 23:

- | | | |
|--|---|--|
| a. 872 <input checked="" type="checkbox"/> | c. 1200 <input checked="" type="checkbox"/> | e. 712 <input checked="" type="checkbox"/> |
| b. 48 <input checked="" type="checkbox"/> | d. 350 <input type="checkbox"/> | f. 996 <input checked="" type="checkbox"/> |

Etkinlik 24:

- | | | |
|--|--|----------------------------------|
| a. 255 <input checked="" type="checkbox"/> | c. 230 <input checked="" type="checkbox"/> | e. 871 <input type="checkbox"/> |
| b. 740 <input checked="" type="checkbox"/> | d. 1008 <input type="checkbox"/> | f. 3197 <input type="checkbox"/> |

Etkinlik 25:

- | | | |
|--|---|---|
| a. 1275 <input type="checkbox"/> | c. 1206 <input checked="" type="checkbox"/> | e. 8010 <input checked="" type="checkbox"/> |
| b. 912 <input checked="" type="checkbox"/> | d. 1110 <input checked="" type="checkbox"/> | f. 333 <input type="checkbox"/> |

6. SINIF MATEMATİK / 1. FASİKÜL CEVAP ANAHTARI

34. Sayfa

Etkinlik 26:

a. 108 c. 273 e. 5814

b. 900 d. 1207 f. 9018

Etkinlik 27:

a. 7305 c. 2300 e. 870

b. 896 d. 275 f. 50

Etkinlik 28:

- a. 2▲81 → 1, 4, 7
 b. 371▲ → 1, 4, 7
 c. 93▲0 → 0, 3, 6, 9
 d. 57▲1 → 2, 5, 8

Etkinlik 29:

	2 ile	3 ile	5 ile	10 ile
372	✓	✓		
8170	✓		✓	✓
2115		✓	✓	
376	✓			
330	✓	✓	✓	✓
2019		✓		
1982	✓			

Etkinlik 30:

a. 327▲ → 0,6 b. 260▲ → 4

Etkinlik 31:

• 1▲825 → 5, 8

Etkinlik 32:

• 93▲51 → 0, 3, 6, 9

35. Sayfa

TEST 6: Bölünebilme Kuralları

1. D 4. C 7. B 10. D 13. C 16. C
 2. A 5. C 8. A 11. D 14. B 17. B
 3. B 6. C 9. B 12. C 15. D

39-40. Sayfa

Etkinlik 33:

a. 7 g. 13 m. 25

b. 19 h. 37 n. 27

c. 1 i. 11 o. 31

d. 81 j. 93 p. 49

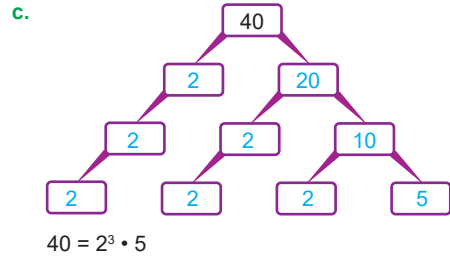
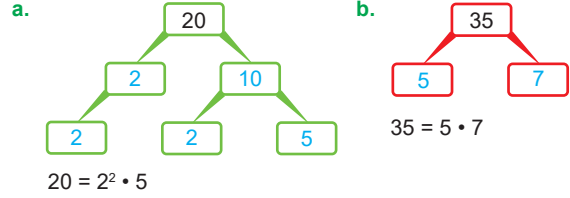
e. 53 k. 23

f. 51 l. 47

Etkinlik 34:

- a. $36 = 2^2 \cdot 3^2$ d. $120 = 2^3 \cdot 3 \cdot 5$ g. $50 = 2 \cdot 5^2$
 b. $60 = 2^2 \cdot 3 \cdot 5$ e. $75 = 3 \cdot 5^2$ h. $16 = 2^4$
 c. $72 = 2^3 \cdot 3^2$ f. $12 = 2^2 \cdot 3$

Etkinlik 35:



41. Sayfa

Etkinlik 36:

- a. A = 24, B = 12, C = 6, D = 3
 b. A = 90, B = 45, C = 15, D = 5
 c. A = 135, B = 45, C = 15, D = 5

Etkinlik 37:

- a. A = 60 b. C = 84 c. B = 45 d. D = 66

Etkinlik 38:

- a. 2, 3 b. 2, 5 c. 2, 7 d. 2, 13 e. 2, 3, 5

42. Sayfa

TEST 7: Asal Sayılar ve Asal Çarpanlar

1. D 5. B 9. B 13. C 17. B
 2. B 6. B 10. D 14. C 18. D
 3. A 7. A 11. B 15. D
 4. D 8. C 12. D 16. D

46. Sayfa

Etkinlik 39:

- a. 4'ün bölenleri = 1, 2, 4
 6'nın bölenleri = 1, 2, 3, 6
 Ortak bölenleri = 1, 2
- b. 8'in bölenleri = 1, 2, 4, 8
 10'un bölenleri = 1, 2, 5, 10
 Ortak bölenleri = 1, 2
- c. 12'nin bölenleri = 1, 2, 3, 4, 6, 12
 18'in bölenleri = 1, 2, 3, 6, 9, 18
 Ortak bölenleri = 1, 2, 3, 6
- d. 30'un bölenleri = 1, 2, 3, 5, 6, 10, 15, 30
 24'ün bölenleri = 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24
 Ortak bölenleri = 1, 2, 3, 6
- e. 50'nin bölenleri = 1, 2, 5, 10, 25, 50
 15'in bölenleri = 1, 3, 5, 15
 Ortak bölenleri = 1, 5
- f. 24'ün bölenleri = 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24
 25'in bölenleri = 1, 5, 25
 Ortak bölenleri = 1
- g. 40'ın bölenleri = 1, 2, 4, 5, 8, 10, 20, 40
 20'nin bölenleri = 1, 2, 4, 5, 10, 20
 Ortak bölenleri = 1, 2, 4, 5, 10, 20
- h. 72'nin bölenleri = 1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 12, 18, 24, 36, 72
 8'in bölenleri = 1, 2, 4, 8
 Ortak bölenleri = 1, 2, 4, 8

47-48. Sayfa

Etkinlik 40:

- a. 6'nın katları = 6, 12, 18, 24, 30
 5'in katları = 5, 10, 15, 20, 25, 30
 Ortak katları = 30, 60, 90
- b. 3'ün katları = 3, 6, 9, 12, 15
 4'ün katları = 4, 8, 12, 16
 Ortak katları = 12, 24, 36
- c. 2'nin katları = 2, 4, 6, 8, 10
 6'nın katları = 6, 12, 18
 Ortak katları = 6, 12, 18
- d. 8'in katları = 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 72
 9'un katları = 9, 18, 27, 36, 45, 54, 63, 72
 Ortak katları = 72, 144, 216
- e. 10'un katları = 10, 20, 30, 40
 5'in katları = 5, 10, 15
 Ortak katları = 10, 20, 30
- f. 12'nin katları = 12, 24, 36, 48
 18'in katları = 18, 36, 54
 Ortak katları = 36, 72, 108

Etkinlik 41:

- a. 1, 2, 4, 5, 10, 20 → 6 tane
 b. 1, 2, 5, 10 → 4 tane
 c. 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24 → 8 tane
 d. 1, 5 → 2 tane
 e. 1, 2, 4
 f. 5
 g. 6 gün sonra, Perşembe
 h. 1
 i. 35, 70
 j. 30
 k. 62

49. Sayfa

TEST 8: Ortak Bölen ve Ortak Kat

1. C 4. C 7. C 10. A 13. A 16. B
 2. A 5. B 8. D 11. D 14. B 17. C
 3. A 6. B 9. C 12. B 15. B

KÜMELER

53. Sayfa

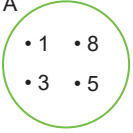
Etkinlik 42:

- a. d. g. j.
 b. e. h. k.
 c. f. i.

54. Sayfa

Etkinlik 43:

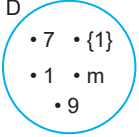
a. A



b. B



c. D



d. E



Etkinlik 44:

- a. $A = \{t, c, k, y\}$
 b. $B = \{\text{Ankara, Antalya, Amasya}\}$
 c. $C = \{2, 3, 5, 7\}$
 d. $D = \{\text{Mart, Mayıs}\}$
 e. $E = \{\} = \emptyset$

Etkinlik 45:

- a. Y b. D c. Y d. D e. D f. Y g. Y

55. Sayfa

Etkinlik 46:

- a. $A \cap B = \{a, 1\}$
 b. $B \cap C = \{a, 1, 2\}$
 c. $A \cap C = \{a, 1, b\}$
 d. $A \cup B = \{a, b, c, 1, 2, 3\}$
 e. $B \cup C = \{a, b, 1, 2, 3\}$
 f. $A \cup C = \{a, b, c, 1, 2\}$

Etkinlik 47:

- a. $A \cap B = \{E, R\}$
 b. $A \cup B = \{E, K, R, M, B, N\}$
 c. $s(A) = 4$
 d. $s(B) = 4$
 e. $s(A \cap B) = 2$
 f. $s(A \cup B) = 6$

Etkinlik 48:

- a. $A \cap B$
 b. $A \cap B = B$
 c. $A \cup B$

56. Sayfa

TEST 9: Kümeler / Kümelerde İşlemler

1. A 4. C 7. C 10. C 13. D 16. B
 2. B 5. D 8. D 11. D 14. B
 3. B 6. C 9. D 12. B 15. D

6. SINIF MATEMATİK / 2. FASİKÜL CEVAP ANAHTARI

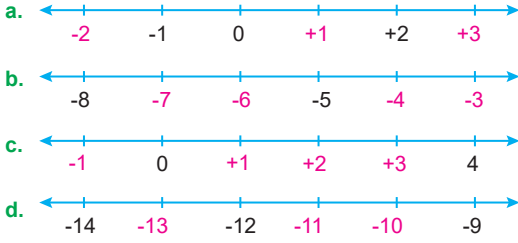
TAM SAYILAR

2. Sayfa

Etkinlik 1:

- | | | |
|--------------------|---------------------|----------------------|
| a. +8 Z^+ | e. +39 Z^+ | i. -90 Z^- |
| b. -2 Z^- | f. -7 Z^- | j. -100 Z^- |
| c. +5 Z^+ | g. -5 Z^- | k. -14 Z^- |
| d. -1 Z^- | h. 1 Z^+ | l. 49 Z^+ |

Etkinlik 2:



3. Sayfa

Etkinlik 3:

- a. -4, -3, -2
- b. -18, -17, -16, -15, -14
- c. -6, -5, -4, -3, -2, -1, 0, 1
- d. 0
- e. -1, 0, 1, 2, 3
- f. -5, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5

Etkinlik 4:

- | | | |
|-------|--------|--------|
| a. -9 | d. -23 | g. +22 |
| b. -2 | e. -1 | h. -79 |
| c. 0 | f. -21 | |

Etkinlik 5:

- | | |
|---------|-----------------|
| a. -18 | e. 170 TL zarar |
| b. -9 | f. Zemin kat |
| c. -723 | g. +17 |
| d. -200 | h. -120 |

4. Sayfa

TEST 1: Tam Sayılar

- | | | | |
|------|-------|-------|-------|
| 1. A | 7. B | 13. B | 19. B |
| 2. D | 8. C | 14. C | 20. B |
| 3. A | 9. C | 15. B | |
| 4. D | 10. B | 16. B | |
| 5. C | 11. A | 17. B | |
| 6. C | 12. D | 18. C | |

8. Sayfa

Etkinlik 6:

- | | | |
|---------------|----------------|----------------|
| a. $-2 < +5$ | d. $7 > 0$ | g. $-7 > -19$ |
| b. $19 = +19$ | e. $-1 < 2$ | h. $-11 > -13$ |
| c. $-3 < 0$ | f. $-10 < +10$ | |

Etkinlik 7:

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| a. $-3 < -2 < 5 < 7$ | f. $-13 < -1 < 0 < +8$ |
| b. $-9 < -7 < -2 < 0$ | g. $-85 < -48 < -1 < +23$ |
| c. $-8 < -5 < 1 < +3$ | h. $-40 < -13 < +5 < 17$ |
| d. $-19 < -11 < -8 < -6$ | i. $-13 < -8 < -7 < 0$ |
| e. $-10 < -7 < -2 < +5$ | j. $-12 < -5 < 0 < +6$ |

9. Sayfa

TEST 2: Tam Sayıların Karşılaştırılması ve Sıralanması

- | | | |
|------|-------|-------|
| 1. D | 7. A | 13. C |
| 2. B | 8. A | 14. B |
| 3. C | 9. D | 15. C |
| 4. D | 10. D | 16. D |
| 5. C | 11. C | 17. A |
| 6. A | 12. C | 18. D |

13. Sayfa

Etkinlik 8:

- | | |
|-------|-------|
| a. 17 | c. 35 |
| b. 3 | d. 12 |

Etkinlik 9:

- | | | | |
|-------|-------|-------|------|
| a. 25 | b. 48 | c. 42 | d. 6 |
|-------|-------|-------|------|

Etkinlik 10:

- | | |
|-----------|-------------|
| a. -7, +7 | c. -23, +23 |
| b. -5, +5 | d. Yok |

14. Sayfa

Etkinlik 11:

- | | |
|-----------------------------|-----------|
| a. -7, -6, -5, ..., 5, 6, 7 | e. -8, +2 |
| b. 9 | f. -1, 5 |
| c. 7 tane | |
| d. -13 | |

Etkinlik 12:

- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| a. $-2 < 0 < -5 < +7$ | d. $-7 < -2 < -6 < 9 $ |
| b. $-4 < -7 < 8 < -9 $ | e. $-26 < +53 < 73 < -81 $ |
| c. $-17 < -3 < 18 < -23 $ | f. $-8 < -6 < 9 < -12 $ |

15. Sayfa

TEST 3: Mutlak Değer

- | | | | |
|------|-------|-------|-------|
| 1. B | 6. D | 11. C | 16. C |
| 2. D | 7. A | 12. B | 17. D |
| 3. C | 8. A | 13. C | 18. C |
| 4. B | 9. A | 14. D | |
| 5. C | 10. D | 15. C | |

KESİRLER

19. Sayfa

Etkinlik 13:

a. $\frac{2}{9} < \frac{7}{9} < \frac{10}{9}$

c. $\frac{3}{10} < \frac{3}{6} < \frac{3}{5}$

b. $\frac{1}{5} < \frac{2}{5} < \frac{8}{5}$

d. $\frac{1}{17} < \frac{1}{4} < \frac{1}{2}$

Etkinlik 14:

a. $\frac{7}{6} < \frac{4}{3} < \frac{3}{2}$

c. $1\frac{4}{7} < 2\frac{4}{7} < 3\frac{4}{7}$

b. $\frac{1}{2} < \frac{3}{4} < \frac{7}{8}$

d. $2\frac{7}{12} < 2\frac{2}{3} < 2\frac{3}{4}$

20. Sayfa

Etkinlik 15:



Etkinlik 16:



21. Sayfa

TEST 4: Kesirlerde Sıralama / Sayı Doğrusunda Gösterme

- | | | | |
|------|-------|-------|-------|
| 1. B | 6. B | 11. B | 16. C |
| 2. D | 7. C | 12. D | 17. D |
| 3. C | 8. B | 13. C | |
| 4. D | 9. D | 14. D | |
| 5. B | 10. C | 15. C | |

25. Sayfa

Etkinlik 17:

a. $\frac{7}{9}$ b. $\frac{6}{7}$ c. $\frac{12}{12} = 1$ d. $\frac{16}{21}$

Etkinlik 18:

a. $\frac{11}{15}$ d. $\frac{11}{9}$ g. $\frac{7}{6}$
 b. $\frac{2}{15}$ e. $\frac{19}{8}$
 c. $\frac{13}{12}$ f. $\frac{19}{12}$

26. Sayfa

Etkinlik 19:

a. $\frac{2}{6} + \frac{1}{6} = \frac{3}{6}$ b. $\frac{4}{7} - \frac{3}{7} = \frac{1}{7}$ c. $\frac{1}{4} + \frac{3}{4} = \frac{4}{4}$

Etkinlik 20:

a. $4\frac{1}{2}$ c. $\frac{17}{7}$ e. $\frac{7}{6}$
 b. $2\frac{5}{12}$ d. $\frac{7}{6}$

Etkinlik 21:

a. $8\frac{1}{4}$ b. $\frac{23}{40}$ c. $46\frac{3}{4}$

27. Sayfa

TEST 5: Kesirlerde Toplama ve Çıkarma

- | | | | |
|------|-------|-------|-------|
| 1. B | 7. A | 13. C | 19. D |
| 2. D | 8. A | 14. B | 20. D |
| 3. C | 9. D | 15. B | |
| 4. B | 10. D | 16. A | |
| 5. C | 11. B | 17. C | |
| 6. B | 12. A | 18. B | |

6. SINIF MATEMATİK / 2. FASİKÜL CEVAP ANAHTARI

31. Sayfa

Etkinlik 22:

- a. 3 c. $\frac{40}{3}$ e. $\frac{18}{11}$
 b. $\frac{10}{7}$ d. $\frac{6}{5}$ f. $\frac{15}{2}$

Etkinlik 23:

- a. $\frac{22}{7}$ c. $\frac{77}{3}$ e. $\frac{33}{2}$
 b. $\frac{65}{4}$ d. $\frac{42}{5}$ f. $\frac{56}{3}$

Etkinlik 24:

- a. 6 c. $\frac{9}{2}$ d. 21 f. $\frac{7}{3}$
 b. 3 e. 6

23. Sayfa

Etkinlik 25:

- a. 36 d. 75
 b. 80 e. 42
 c. 10 f. 6

Etkinlik 26:

- a. 8 c. 76 e. 28
 b. 39 d. 28 f. 28

33. Sayfa

TEST 6: Bir Doğal Sayı ile Bir Kesri Çarpma

- | | | | |
|------|-------|-------|-------|
| 1. D | 6. C | 11. D | 16. B |
| 2. B | 7. A | 12. D | 17. C |
| 3. D | 8. A | 13. D | 18. D |
| 4. A | 9. B | 14. B | 19. A |
| 5. B | 10. B | 15. A | |

37. Sayfa

Etkinlik 27:

- a. $\frac{6}{35}$ d. $\frac{2}{5}$ g. $\frac{14}{3}$
 b. $\frac{3}{32}$ e. 6
 c. $\frac{8}{15}$ f. 1

Etkinlik 28:

- a. $\frac{23}{2}$ c. $\frac{7}{5}$ e. 3
 b. $\frac{3}{2}$ d. $\frac{4}{3}$

38. Sayfa

Etkinlik 29:

- a. $\frac{1}{2} \cdot \frac{3}{4} = \frac{3}{8}$ b. $\frac{2}{7} \cdot \frac{2}{5} = \frac{4}{35}$ c. $\frac{1}{4} \cdot \frac{5}{6} = \frac{5}{24}$

Etkinlik 30:

- a. $\frac{5}{21}$ d. 1 g. $\frac{1}{8}$
 b. $\frac{2}{5}$ e. $\frac{8}{15}$
 c. $\frac{5}{3}$ f. $\frac{2}{5}$

39. Sayfa

TEST 7: İki Kesrin Çarpma İşlemi

- | | | | |
|------|-------|-------|-------|
| 1. B | 6. A | 11. B | 16. C |
| 2. D | 7. A | 12. A | 17. D |
| 3. A | 8. A | 13. A | 18. D |
| 4. D | 9. B | 14. D | 19. B |
| 5. C | 10. C | 15. A | 20. C |

42. Sayfa

Etkinlik 31:

- a. $2 : \frac{1}{3} = 2 \cdot 3 = 6$
 b. $\frac{3}{4} : 3 = \frac{3}{4} \cdot \frac{1}{3} = \frac{3}{12}$
 c. $3 : \frac{1}{2} = 3 \cdot 2 = 6$

Etkinlik 32:

- a. 27 b. $\frac{40}{3}$ c. 24

43. Sayfa

Etkinlik 33:

- a. $\frac{5}{12}$ c. $\frac{4}{27}$ e. $\frac{5}{4}$
 b. $\frac{3}{5}$ d. $\frac{17}{12}$ f. $\frac{1}{3}$

Etkinlik 34:

- | | | | | | |
|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> K | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> K | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> K |
| a. <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | e. <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | i. <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| b. <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | f. <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| c. <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | g. <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| d. <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | h. <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |

44. Sayfa

TEST 8: Kesirlerle Bölme İşlemi

- | | | | |
|------|-------|-------|-------|
| 1. B | 6. A | 11. B | 16. D |
| 2. C | 7. B | 12. A | 17. B |
| 3. C | 8. A | 13. A | 18. D |
| 4. A | 9. D | 14. B | 19. C |
| 5. C | 10. A | 15. D | |

48. Sayfa

Etkinlik 35:

- | | | |
|-------------------|-------------------|--------------------|
| a. $\frac{5}{16}$ | d. $\frac{11}{8}$ | h. $\frac{3}{4}$ |
| b. $\frac{21}{8}$ | e. $\frac{4}{7}$ | i. 1 |
| c. $\frac{20}{3}$ | f. 4 | j. $\frac{18}{25}$ |
| | g. 8 | k. 2 |
| | | l. 4 |

49. Sayfa

TEST 9: İki Kesrin Bölme İşlemi

- | | | | |
|------|-------|-------|-------|
| 1. C | 6. A | 11. C | 16. B |
| 2. A | 7. A | 12. D | 17. B |
| 3. B | 8. C | 13. C | 18. C |
| 4. A | 9. A | 14. B | |
| 5. A | 10. B | 15. C | |

53. Sayfa

Etkinlik 36:

- | | | | |
|------------------|------------------|------|------|
| a. 3 | d. $\frac{1}{2}$ | f. 1 | j. 5 |
| b. 1 | e. 4 | g. 6 | |
| c. $\frac{1}{2}$ | | h. 3 | |
| | | i. 3 | |

54. Sayfa

TEST 10: Kesirlerle Yapılan İşlemlerin Sonucunu Tahmin Etme

- | | | | |
|------|-------|-------|-------|
| 1. C | 6. B | 11. A | 16. A |
| 2. A | 7. A | 12. A | 17. D |
| 3. B | 8. D | 13. D | 18. C |
| 4. D | 9. A | 14. C | |
| 5. A | 10. B | 15. B | |

58-59. Sayfa

Etkinlik 37:

- | | | |
|-------------------|---------------------|-------------------|
| a. 26 | e. 75 | i. $\frac{7}{24}$ |
| b. 26 | f. 17 | j. 6 |
| c. $\frac{89}{4}$ | g. $\frac{147}{8}$ | k. 15 |
| d. 40 | h. $150\frac{3}{4}$ | l. 1000 |

60. Sayfa

TEST 11: Kesir Problemleri

- | | | | |
|------|-------|-------|-------|
| 1. D | 6. B | 11. D | 16. A |
| 2. C | 7. A | 12. A | 17. B |
| 3. D | 8. C | 13. B | 18. B |
| 4. C | 9. B | 14. C | 19. B |
| 5. C | 10. D | 15. D | 20. C |

ONDALIK GÖSTERİM

3. Sayfa

Etkinlik 1:

- a. 12,5 e. 1,295 i. 0,07 m. 3,71
 b. 84,6 f. 0,981 j. 0,2
 c. 7,12 g. 0,036 k. 0,018
 d. 0,86 h. 0,43 l. 2,5

4. Sayfa

Etkinlik 2:

- a. 0,88 c. 1,62 e. 3,8
 b. 1,4 d. 2,25 f. 1,625

Etkinlik 3:

- a. 8,5 c. 1,875 e. 4,5
 b. 2,4 d. 0,02

Etkinlik 4:

- a. $1,8\bar{3}$ b. $2,\bar{3}$ c. $4,\bar{5}$ d. $0,\bar{6}$

Etkinlik 5:

- a. $7,2\overline{15}$ b. $0,7\overline{2}$ c. $13,\overline{819}$ d. $19,\overline{726}$

Etkinlik 6:

- a. 32 b. 40 c. 19 d. 21

5. Sayfa

TEST 1: Bölme İşlemi İle Kesir İlişkisi

1. A 6. B 11. B 16. B
 2. B 7. B 12. C 17. D
 3. C 8. D 13. A
 4. D 9. D 14. B
 5. A 10. B 15. A

9. Sayfa

Etkinlik 7:

a.

Basamak ismi	Sayı değeri
Binde birler	2
Yüzde birler	1
Onda birler	7
Birler	3

b.

Basamak ismi	Sayı değeri
Yüzde birler	5
Onda birler	7
Birler	0
Onlar	1

Etkinlik 8:

- a. 80,37 b. 45,029

Etkinlik 9:

a. $17,38 = 1 \cdot 10 + 7 \cdot 1 + 3 \cdot \frac{1}{10} + 8 \cdot \frac{1}{100}$

b. $5,841 = 5 \cdot 1 + 8 \cdot \frac{1}{10} + 4 \cdot \frac{1}{100} + 1 \cdot \frac{1}{1000}$

c. $8,07 = 8 \cdot 1 + 7 \cdot \frac{1}{100}$

d. $40,06 = 4 \cdot 10 + 6 \cdot \frac{1}{100}$

e. $25,812 = 2 \cdot 10 + 5 \cdot 1 + 8 \cdot \frac{1}{10} + 1 \cdot \frac{1}{100} + 2 \cdot \frac{1}{1000}$

10. Sayfa

Etkinlik 10:

- a. 782,43 b. 52,827 c. 9,056 d. 0,317

Etkinlik 11:

- a. a = 7, b = 7 d. a = 5, b = 7
 b. a = 8, b = 5 e. a = 2, b = 7
 c. a = 4, b = 3

Etkinlik 12:

- a. 0,8 b. 0,002 c. 2
 7 9 0,001
 0,005 0 0,7

11. Sayfa

TEST 2: Ondalık Gösterimleri Verilen Sayıları Çözümleme

1. B 6. C 11. D 16. D
 2. A 7. A 12. A 17. B
 3. A 8. D 13. B 18. C
 4. C 9. C 14. C
 5. C 10. B 15. D

15. Sayfa

Etkinlik 13:

- a. 3,8 c. 7,8 e. 6 g. 7,5
 3,82 7,82 6,5 7,51
 3,818 7,824 6,47
 b. 8,3 d. 15 f. 9
 8,26 15,05 8,98
 8,256 15,047

16. Sayfa

Etkinlik 14:

- a. 20,3 b. 68,6 c. 35,2

Etkinlik 15:

- a. 5, 6, 7, 8, 9 d. 80
 b. 0, 1, 2, 3, 4 e. 6
 c. 0, 1, 2, 3, 4 f. 20

17. Sayfa

TEST 3: Ondalık Gösterimleri Verilen Sayıları Yuvarlama

1. D 6. B 11. C 16. D
 2. B 7. D 12. C 17. C
 3. C 8. C 13. B
 4. B 9. A 14. D
 5. B 10. B 15. B

6. SINIF MATEMATİK / 3. FASİKÜL CEVAP ANAHTARI

21. Sayfa

Etkinlik 16:

- | | | | |
|----------|----------|----------|--------|
| a. 12,48 | d. 3,4 | g. 1,225 | j. 4 |
| b. 0,94 | e. 12,24 | h. 3,57 | k. 3 |
| c. 0,75 | f. 23,04 | i. 0,24 | l. 1,8 |

22. Sayfa

Etkinlik 17:

- | | | | | | |
|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> K | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> K | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> K |
| a. <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | e. <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | i. <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| b. <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | f. <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | j. <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| c. <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | g. <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| d. <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | h. <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | |

Etkinlik 18:

- | | | |
|-----------|----------|----------|
| a. 14,625 | b. 20,01 | c. 216,6 |
|-----------|----------|----------|

23. Sayfa

TEST 4: Ondalık Gösterimlerde Çarpma İşlemi

- | | | | |
|------|-------|-------|-------|
| 1. B | 6. A | 11. C | 16. B |
| 2. D | 7. A | 12. A | 17. C |
| 3. D | 8. B | 13. C | 18. B |
| 4. A | 9. D | 14. C | |
| 5. A | 10. D | 15. C | |

27. Sayfa

Etkinlik 19:

- | | | | |
|--------|--------|--------|-------|
| a. 336 | e. 0,4 | i. 36 | m. 64 |
| b. 800 | f. 2,5 | j. 2,8 | |
| c. 4 | g. 16 | k. 0,9 | |
| d. 8 | h. 110 | l. 1,6 | |

28. Sayfa

Etkinlik 20:

- | | | |
|-------|----------|--------|
| a. 81 | b. 207,4 | c. 100 |
|-------|----------|--------|

Etkinlik 21:

- | | | |
|---------|--------|--------|
| a. 14,5 | c. 120 | e. 42 |
| b. 8,2 | d. 346 | f. 1,9 |

28. Sayfa

TEST 5: Ondalık Gösterimlerde Bölme İşlemi

- | | | | |
|------|-------|-------|-------|
| 1. B | 6. C | 11. D | 16. B |
| 2. D | 7. C | 12. B | 17. D |
| 3. D | 8. B | 13. D | 18. C |
| 4. A | 9. A | 14. D | 19. D |
| 5. B | 10. C | 15. A | |

33. Sayfa

Etkinlik 22:

- | | | | |
|------------|---------|---------|---------|
| a. 124 | e. 1820 | i. 71 | m. 1241 |
| b. 7360 | f. 530 | j. 8470 | n. 5800 |
| c. 185 600 | g. 4,2 | k. 419 | o. 21,9 |
| d. 720 | h. 19 | l. 43,6 | p. 879 |

34. Sayfa

Etkinlik 23:

- | | | | |
|-----------|-----------|------------|-----------|
| a. 0,273 | e. 0,0217 | i. 0,00398 | m. 0,8302 |
| b. 1,043 | f. 0,842 | j. 0,07 | n. 0,4321 |
| c. 7,195 | g. 3,65 | k. 0,19 | |
| d. 0,1468 | h. 0,0241 | l. 0,073 | |

Etkinlik 24:

- | | | | |
|--------|---------|----------|----------|
| a. 10 | c. 1000 | e. 187,5 | g. 240,1 |
| b. 100 | d. 8,73 | f. 52,1 | h. 10 |

35. Sayfa

TEST 6: Ondalık Gösterimleri 10, 100, 1000 ile Kısa Yoldan Çarpma ve Bölme İşlemi

- | | | | |
|------|-------|-------|-------|
| 1. C | 6. B | 11. B | 16. B |
| 2. C | 7. B | 12. A | 17. A |
| 3. C | 8. C | 13. B | 18. C |
| 4. D | 9. A | 14. A | |
| 5. A | 10. B | 15. B | |

39. Sayfa

Etkinlik 25:

- | | | | |
|-------|-------|-------|------|
| a. 5 | f. 20 | k. 6 | p. 6 |
| b. 2 | g. 6 | l. 56 | q. 5 |
| c. 3 | h. 6 | m. 5 | |
| d. 1 | i. 5 | n. 9 | |
| e. 22 | j. 4 | o. 42 | |

40. Sayfa

Etkinlik 26:

- | | |
|---|---|
| a. İşlem sonucu = 8
Tahmini sonuç = 8
Arasındaki Fark = 0 | c. İşlem sonucu = 6,7
Tahmini sonuç = 7
Arasındaki Fark = 0,3 |
| b. İşlem sonucu = 64,896
Tahmini sonuç = 64
Arasındaki Fark = 0,896 | d. İşlem sonucu = 16
Tahmini sonuç = 13
Arasındaki Fark = 3 |

Etkinlik 27:

- | | | | |
|-------|------|------|------|
| a. 24 | b. 8 | c. 9 | d. 5 |
|-------|------|------|------|

41. Sayfa

TEST 7: Ondalık Gösterimlerde Yapılan İşlemin Sonucunu Tahmin Etme

- | | | | |
|------|-------|-------|-------|
| 1. C | 6. B | 11. D | 16. A |
| 2. B | 7. A | 12. A | 17. B |
| 3. B | 8. B | 13. B | 18. B |
| 4. C | 9. B | 14. B | 19. A |
| 5. B | 10. C | 15. D | |

6. SINIF MATEMATİK / 3. FASİKÜL CEVAP ANAHTARI

45-46. Sayfa

Etkinlik 28:

- a. 29,25 e. 3,5 i. 20 m. 84
b. 8,51 f. 69 j. 8797,8
c. 25,93 g. 259,75 k. 60,8
d. 302 h. 23 l. 15

47. Sayfa

TEST 8: Ondalık Gösterimlerle Problem Çözme

1. B 6. C 11. C 16. C
2. C 7. B 12. D 17. C
3. B 8. A 13. B 18. B
4. D 9. A 14. C
5. D 10. B 15. B

ORAN

51. Sayfa

Etkinlik 29:

- a. 2 e. 2 i. $\frac{3}{4}$
b. $\frac{2}{3}$ f. $\frac{11}{13}$
c. $\frac{1}{3}$ g. $\frac{13}{3}$ j. $\frac{1}{11}$
d. $\frac{3}{4}$ h. $\frac{13}{24}$

52. Sayfa

Etkinlik 30:

- a. $\frac{1}{2} = 1/2 = 1 : 2$ d. $\frac{2}{3} = 2/3 = 2 : 3$
b. $\frac{2}{3} = 2/3 = 2 : 3$ e. $\frac{3}{4} = 3/4 = 3 : 4$
c. $\frac{15}{16} = 15/16 = 15 : 16$ f. $\frac{16}{25} = 16/25 = 16 : 25$

Etkinlik 31:

- a. 3 c. 6 e. 8 g. 7
b. 1 d. 2 f. 5 h. 4

Etkinlik 32:

- a. $\frac{1}{2}$ b. $\frac{4}{5}$ c. $\frac{3}{4}$ d. $\frac{13}{19}$

53. Sayfa

Etkinlik 33:

- a. $\frac{3}{8}$ c. $\frac{13}{20}$ e. $\frac{9}{11}$
b. $\frac{10}{7}$ d. $\frac{16}{25}$ f. 40

54. Sayfa

TEST 9: Bütünün Parçaya, Parçanın Bütüne Oranı

1. B 6. C 11. C 16. C
2. D 7. D 12. A 17. D
3. B 8. D 13. B 18. C
4. D 9. D 14. C
5. A 10. A 15. D

58. Sayfa

Etkinlik 34:

- a. 600 c. $\frac{800}{3}$ e. 20
b. $\frac{100}{3}$ d. 180

Etkinlik 35:

- a. birimsiz c. birimli e. birimsiz
b. birimli d. birimsiz f. birimli

59. Sayfa

TEST 10: Birimsiz Oran, Birimli Oran

1. C 6. C 11. D 16. B
2. A 7. C 12. A 17. C
3. A 8. D 13. B 18. C
4. D 9. C 14. C 19. C
5. B 10. D 15. A

CEBİRSEL İFADELER

3-4. Sayfa

Etkinlik 1:

- | | | | |
|-------------------|----------------------|------------------------|--------------------|
| a. $x+7$ | g. $2x+9$ | m. $\frac{x+5}{2}$ | s. $3x$ |
| b. $x-5$ | h. $5x-3$ | n. $\frac{x-7}{2}$ | t. $7 \cdot (x-3)$ |
| c. $6x$ | i. $4 \cdot (x+2)$ | o. $2 \cdot (x-3) + 6$ | u. $2x+5$ |
| d. $\frac{2x}{3}$ | j. $13 \cdot (x-5)$ | p. $\frac{5x+2}{2}$ | v. x ve $24-x$ |
| e. $\frac{2x}{3}$ | k. $\frac{x}{2} + 1$ | q. $x+5$ | w. x ve $x+13$ |
| f. $\frac{x}{2}$ | l. $\frac{x}{4} - 3$ | r. $x-20$ | x. $200-x$ |

5. Sayfa

Etkinlik 2:

- Bir sayının 5 fazlası
- Bir sayının 7 eksiği
- Bir sayının 2 katı
- Bir sayının çeyreği
- Bir sayının 12 eksiği
- Bir sayının 7 fazlasının 5 katı
- Bir sayının 20 eksiğinin 3 katı
- Bir sayının 6 katının 15 eksiği
- Bir sayının 2 katının 7 fazlasının yarısı

Etkinlik 3:

- | | |
|---|--|
| a. x ve y
3
$3x, -7y, +5$
$3, -7, +5$
+5 | c. a, b ve x
3
$-13a, -7b, +13x$
$-13, -7, 13$
Yok |
| b. a, b ve x
4
$5a, 7b, -2x, -11$
$5, 7, -2, -11$
-11 | |

Etkinlik 4:

- $7a+13b$ ve $8-5a$
- $5x+9y$ ve $-4x+1a$
- $7a-5x$ ve $2x+7$

6. Sayfa

TEST 1: Cebirsel İfade

- | | | | |
|------|------|-------|-------|
| 1. B | 5. D | 9. D | 13. A |
| 2. C | 6. A | 10. C | 14. C |
| 3. A | 7. C | 11. A | 15. B |
| 4. D | 8. B | 12. C | 16. A |

10. Sayfa

Etkinlik 5:

- | | | |
|-------|-------|-------|
| a. 26 | b. 10 | c. 11 |
| 32 | 19 | 17 |
| 37 | 37 | 19 |

Etkinlik 6:

- | | | |
|-------|------|------|
| a. 10 | b. 8 | c. 1 |
|-------|------|------|

Etkinlik 7:

- | | |
|-------|-------|
| a. 36 | b. 40 |
|-------|-------|

11. Sayfa

TEST 2: Cebirsel İfadenin Değerini Hesaplama

- | | | |
|------|-------|-------|
| 1. B | 7. A | 13. C |
| 2. C | 8. D | 14. A |
| 3. A | 9. D | 15. A |
| 4. B | 10. C | 16. B |
| 5. A | 11. A | 17. A |
| 6. C | 12. B | 18. C |

15. Sayfa

Etkinlik 8:

- | |
|----|
| a. |
| b. |
| c. |
| d. |
| e. |

Etkinlik 9:

- | | | |
|-----------------------|--------------------------------|---------------------|
| a. $3x$ | d. $2a - \frac{1}{3}$ | f. $\frac{3a+5}{4}$ |
| b. $4a+3b$ | | |
| c. $\frac{3x}{2} + 4$ | e. $\frac{a}{4} + \frac{b}{4}$ | g. $\frac{3x}{5}$ |

16. Sayfa

TEST 3: Basit Cebirsel İfadelerin Anlamı

- | | | | |
|------|------|-------|-------|
| 1. B | 5. C | 9. C | 13. D |
| 2. D | 6. B | 10. D | 14. D |
| 3. A | 7. A | 11. B | 15. D |
| 4. C | 8. D | 12. D | 16. A |

VERİ TOPLAMA VE DEĞERLENDİRME

20. Sayfa

Etkinlik 10:

- a. c. e. g.
b. d. f.

Etkinlik 11:

- a. 2017 ve 2018 yıllarında üretilen buğday ve arpa kaç tondur?
b. 6-A ve 6-B sınıflarındaki kız ve erkeklerden kaç kişi seçmeli İngilizce dersini seçmiştir?
c. 8-A sınıfındaki kız ve erkek öğrencilerden, futbol, voleybol ve basketbol kursunu seçen kişi sayısı kaçtır?

21. Sayfa

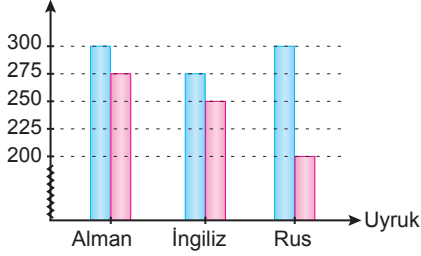
Etkinlik 12:

1, 2 ve 3. soruların cevapları öğrenci yorumuna bırakılmıştır.

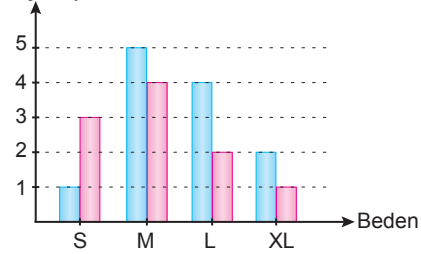
23-24. Sayfa

Etkinlik 13:

- a. Yabancı Turist Sayısı ■ : 2017 ■ : 2018



- b. Kişi Sayısı ■ : Erkek ■ : Kız



Etkinlik 14:

- a. 1 530 000 TL d. 70 000
b. 560 e. NİSAN
c. 230 000 f. MART

Etkinlik 15:

- a. 20 d. Bulaşık makinesi
b. 2 e. Bulaşık makinesi
c. 36 f. 2

Etkinlik 16:

- a. 20 d. Matematik
b. 20 e. Matematik
c. Fen - Türkçe f. 280'dir.

25. Sayfa

TEST 4: İki Veri Grubuna Ait; Araştırma Sorusu/Veri Toplayıp Düzenleme/İkili Sıklık Tablosu ve Sütun Grafiği

1. C 4. B 7. A 10. C
2. A 5. C 8. B 11. C
3. D 6. D 9. D 12. A

29. Sayfa

Etkinlik 17:

- a. 19 c. 64 e. 19
b. 23 d. 97 f. 10

Etkinlik 18:

- a. 46 ve 22 b. 14 ve 6 c. 37 ve 12

30. Sayfa

Etkinlik 19:

- a. 8
b. 56
c. 115
d.
- | | Not ortalaması | Not açıklığı |
|------|----------------|--------------|
| Özge | 90 | 10 |
| Duru | 89 | 30 |

Etkinlik 20:

- a. 18
b. 18
c.
- | | A. O. | Not açıklığı |
|-------|-------|--------------|
| Tuna | 80 | 20 |
| Meriç | 80 | 50 |

Tuna daha başarılıdır. Çünkü, notları daha tutarlıdır.

31. Sayfa

TEST 5: Aritmetik Ortalama ve Açıklık

1. B 5. C 9. C 13. B
2. A 6. D 10. A 14. C
3. B 7. A 11. D 15. C
4. C 8. C 12. D 16. D

AÇILAR

3. Sayfa

Etkinlik 1:

- a. FNR açısı c. CML açısı
b. SVZ açısı d. SLT açısı

Etkinlik 2:

- a. $m(\widehat{ADF}) = 120^\circ$ c. $3 \cdot m(\widehat{ATC}) = 58^\circ$
b. $m(\widehat{ABC}) = 90^\circ$ $m(\widehat{FTM}) = 80^\circ$
 $m(\widehat{CBD}) = 45^\circ$ $m(\widehat{CTM}) = 110^\circ$
 $m(\widehat{ABD}) = 135^\circ$ $m(\widehat{ATF}) = 88^\circ$
 $m(\widehat{FTC}) = 30^\circ$

Etkinlik 3:

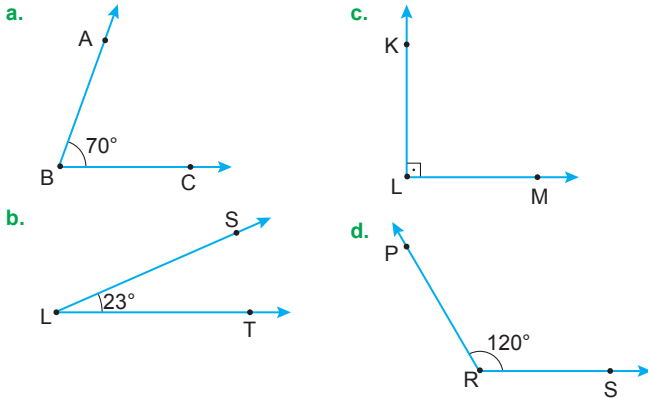
İç bölgesinde: E, A, C, D
Dış bölgesinde: B, F
Kolları üzerinde: K, L, M

4. Sayfa

Etkinlik 4:

1, 2, 3, 4 soruların cevapları öğrencinin yorumuna bırakılmıştır.

Etkinlik 5:



5. Sayfa

TEST 1: Açı / Eş Açı

- | | | | |
|------|------|-------|-------|
| 1. A | 5. C | 9. C | 13. D |
| 2. D | 6. C | 10. D | 14. C |
| 3. B | 7. B | 11. A | 15. C |
| 4. B | 8. D | 12. D | 16. A |

9. Sayfa

Etkinlik 6:

- a. \widehat{AEB} ile \widehat{BEC} b. \widehat{ADE} ile \widehat{EDH}
 \widehat{BEC} ile \widehat{CED} \widehat{ACB} ile \widehat{BCD}
 \widehat{AEB} ile \widehat{BED} \widehat{DGF} ile \widehat{FGH}
 \widehat{AEC} ile \widehat{CED}

10. Sayfa

Etkinlik 7:

Açı	Tümleyeni	Bütünleyeni
a. 25°	65	155
b. 73°	17	107
c. 12°	78	168
d. 37°	53	143
e. 50°	40	130
f. 1°	89	179
g. 46°	44	134
h. 89°	1	91
i. 30°	60	150
j. 60°	30	120
k. 45°	45	135
l. 27°	63	153
m. 55°	35	125
n. 10°	80	170

Etkinlik 8:

- a. 63 b. 140 c. 100 d. 45

Etkinlik 9:

$m(\widehat{KTR}) = 70^\circ$, $m(\widehat{ZTV}) = 70^\circ$, $m(\widehat{KTZ}) = 110^\circ$

Etkinlik 10:

\widehat{AGB} ile \widehat{EGD} \widehat{BGC} ile \widehat{FGE} \widehat{AGF} ile \widehat{CGD}

11. Sayfa

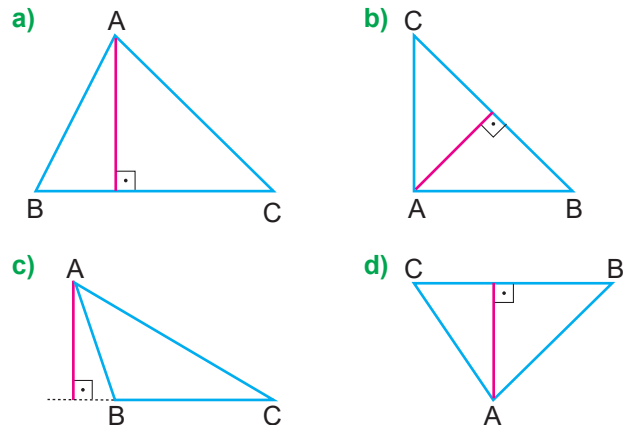
TEST 2: Komşu, Tümler, Bütünler ve Ters Açılar

- | | | | |
|------|-------|-------|-------|
| 1. C | 6. B | 11. A | 16. B |
| 2. D | 7. B | 12. C | 17. C |
| 3. D | 8. A | 13. C | 18. B |
| 4. A | 9. A | 14. B | 19. A |
| 5. D | 10. D | 15. D | |

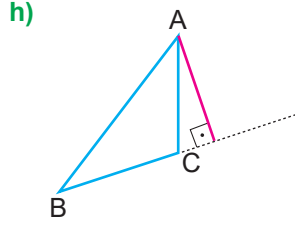
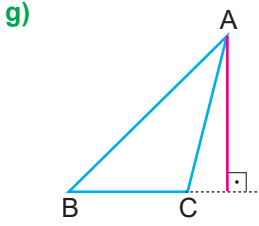
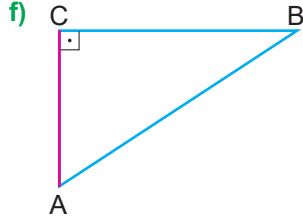
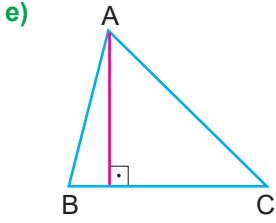
ALAN ÖLÇME

16-17. Sayfa

Etkinlik 11:



6. SINIF MATEMATİK / 5. FASİKÜL CEVAP ANAHTARI



Etkinlik 12:

a. 20 c. 48 e. 22 g. 30

b. 50 d. 10 f. 27 h. $\frac{49}{2}$

Etkinlik 13:

a. 28 b. 4,8 c. 40 d. 4

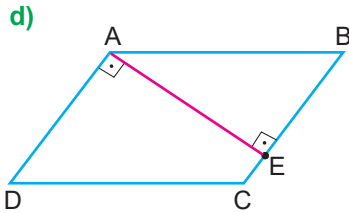
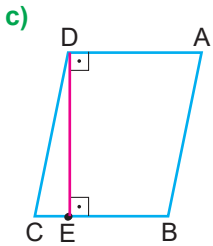
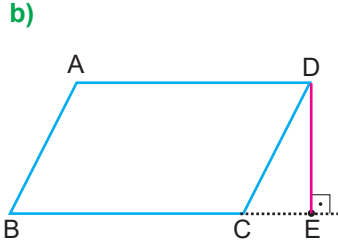
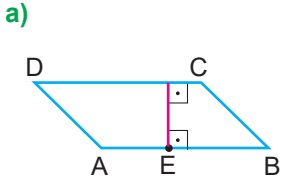
18. Sayfa

TEST 3: Üçgenin Alanı

- | | | | |
|------|------|-------|-------|
| 1. B | 5. A | 9. C | 13. C |
| 2. B | 6. B | 10. B | 14. D |
| 3. C | 7. A | 11. D | 15. A |
| 4. B | 8. D | 12. A | 16. B |

22-23. Sayfa

Etkinlik 14:



Etkinlik 15:

a. 80 cm² c. 36 cm² e. 28 cm²

b. 84 cm² d. 56 cm² f. 36 cm²

Etkinlik 16:

a. 6 cm b. 14 cm c. 4 cm

Etkinlik 17:

Etkinlik 18:

a. 168 cm² b. 8 cm c. 20 cm

24. Sayfa

TEST 4: Paralelkenarda Alan

- | | | | |
|------|------|-------|-------|
| 1. C | 5. A | 9. C | 13. D |
| 2. B | 6. B | 10. D | 14. A |
| 3. A | 7. D | 11. C | 15. B |
| 4. D | 8. C | 12. A | 16. C |

28. Sayfa

Etkinlik 19:

- | | | |
|------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| a. 1 000 000 m ² | e. 204 000 000 m ² | i. 1,2 km ² |
| b. 12 000 000 m ² | f. 900 000 m ² | j. 0,2 km ² |
| c. 5 700 000 m ² | g. 8 km ² | |
| d. 80 000 m ² | h. 17 km ² | |

Etkinlik 20:

- | | | |
|------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| a. 10 000 cm ² | f. 1200 cm ² | k. 2,7 m ² |
| b. 1 000 000 mm ² | g. 480 000 mm ² | l. 0,0705 cm ² |
| c. 7 000 000 mm ² | h. 7 cm ² | m. 0,01 cm ² |
| d. 100 mm ² | i. 6 m ² | n. 800 mm ² |
| e. 720 mm ² | j. 4800 cm ² | |

29. Sayfa

Etkinlik 21:

- | | | | |
|--------|--------|---------|--------|
| a. 10 | d. 80 | g. 87 | j. 2 |
| b. 100 | e. 130 | h. 7,2 | k. 37 |
| c. 10 | f. 27 | i. 0,24 | l. 1,7 |

Etkinlik 22:

- | | | | |
|-----------|------------|----------|-----------|
| a. 1000 | e. 15 | i. 1200 | m. 85 000 |
| b. 10 000 | f. 7,2 | j. 0,013 | n. 19 000 |
| c. 100 | g. 170 000 | k. 7000 | o. 0,052 |
| d. 1 | h. 65 000 | l. 0,3 | |

30. Sayfa

TEST 5: Arazi Ölçme Birimleri

- | | | | |
|------|-------|-------|-------|
| 1. C | 6. D | 11. D | 16. B |
| 2. C | 7. D | 12. D | 17. A |
| 3. A | 8. B | 13. C | 18. C |
| 4. B | 9. B | 14. D | |
| 5. C | 10. D | 15. D | |

34-35. Sayfa

Etkinlik 23:

- | | | |
|-----------|------------|----------------|
| a. 20 000 | d. 1365 | g. 19 |
| b. 550 | e. 102 000 | h. 75 |
| c. 41 300 | f. 42,5 | i. 800 000 000 |

36. Sayfa

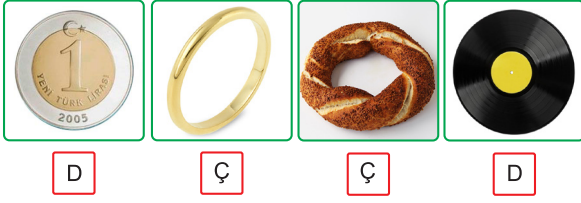
TEST 6: Alan Problemleri

- | | | | |
|------|-------|-------|-------|
| 1. B | 6. D | 11. C | 16. B |
| 2. B | 7. B | 12. D | |
| 3. A | 8. C | 13. C | |
| 4. B | 9. D | 14. B | |
| 5. D | 10. A | 15. A | |

ÇEMBER

3. Sayfa

Etkinlik 1:



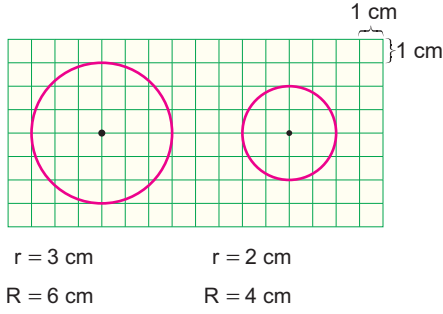
Etkinlik 2:

- [RE] → Yarıçap
- [KR] → Yarıçap
- [KC] → Çap
- [HR] → Yarıçap
- [AB] → Çap

Etkinlik 3:

- a. 4 b. 20 c. 5 d. 8,5

Etkinlik 4:



Etkinlik 5:

2 cm

4. Sayfa

TEST 1: Çemberin Çizimi ve Elemanları

- | | | | |
|------|------|-------|-------|
| 1. D | 5. A | 9. C | 13. A |
| 2. A | 6. D | 10. D | 14. C |
| 3. D | 7. A | 11. A | 15. C |
| 4. B | 8. D | 12. A | 16. D |

8. Sayfa

Etkinlik 6:

- a. 3,14
b. 3,143
c. 3,145

Etkinlik 7:

- d. 3,14
e. 3

9. Sayfa

Etkinlik 8:

Çemberin yarıçap uzunluğu	Çemberin çap uzunluğu	Çemberin çevre uzunluğu
9 cm	18 cm	54 cm
6 cm	12 cm	36 cm
2 cm	4 cm	12 cm
3 cm	6 cm	18 cm
5 cm	10 cm	30 cm
1,5 cm	3 cm	9 cm

Etkinlik 9:

- a. 42 cm b. 36 cm c. 15 m

10. Sayfa

Etkinlik 10:

- a. 25,12 br b. 12 br c. 31,4 br d. 44 br

Etkinlik 11:

- a. 36 b. 78 c. 40

11. Sayfa

TEST 2: Çemberin Çevresinin Uzunluğunu Bulma

- | | | | |
|------|------|-------|-------|
| 1. C | 5. B | 9. B | 13. D |
| 2. C | 6. A | 10. A | 14. B |
| 3. B | 7. B | 11. D | 15. C |
| 4. D | 8. C | 12. C | 16. C |

GEOMETRİK CİSİMLER

15. Sayfa

Etkinlik 12:

- Buzdolabı
- Sabun
- Piramit
- Gardirop
- Çikolata
- Konserve

16. Sayfa

Etkinlik 13:

- a. 70
- b. 32
- c. 40
- d. 18
- e. 64
- f. 16

Etkinlik 14:

- a. 55
- b. 28
- c. 66

Etkinlik 15:

- a. 88
- b. 64
- c. 58

17. Sayfa

Etkinlik 16:

Öğrencinin yorumuna bırakılmıştır.

Etkinlik 17:

Öğrencinin yorumuna bırakılmıştır.

Etkinlik 18:

- a. $3 \times 6 \times 5$
- b. $2 \times 3 \times 4$
- c. $4 \times 4 \times 4$
- d. $2 \times 5 \times 2$

18. Sayfa

Etkinlik 19:

- a. $3 \times 7 \times 4 = 84$
- b. $4 \times 8 \times 4 = 128$
- c. $5 \times 5 \times 5 = 125$
- d. $6 \times 6 \times 10 = 360$

Etkinlik 20:

- a. $5 \times 7 \times 8 = 280$
- b. $2 \times 10 \times 8 = 160$
- c. $4 \times 7 \times 5 = 140$
- d. $6 \times 12 \times 1 = 72$

Etkinlik 21:

- a. $0,5 \times 2 \times 1,5 = 1,5 \text{ m}^3$
- b. $1,2 \times 1 \times 1 = 1,2 \text{ m}^3$
- c. $40 \times 60 \times 40 = 96 \text{ 000 cm}^3$

19. Sayfa

TEST 3: Dikdörtgenler Prizmasının Hacmi

- 1. B
- 2. B
- 3. A
- 4. B
- 5. D
- 6. B
- 7. D
- 8. B
- 9. C
- 10. C
- 11. B
- 12. A
- 13. C
- 14. D
- 15. A
- 16. D

23. Sayfa

Etkinlik 22:

- a. 1000
- b. 1 000 000
- c. 1 000 000 000
- d. 5000
- e. 1700
- f. 8000
- g. 19 000
- h. 1 500 000
- i. 150 000
- j. 125 000
- k. 13 000
- l. 19 000
- m. 173 000
- n. 93 000
- o. 700
- p. 17 000
- q. 1300
- r. 9700
- s. 1020

24. Sayfa

Etkinlik 23:

- a. 1
- b. 7
- c. 190
- d. 125
- e. 1,2
- f. 5,6
- g. 0,08
- h. 0,013
- i. 0,061
- j. 13,9
- k. 0,0212
- l. 0,012
- m. 0,0372
- n. 0,00817
- o. 0,2318

Etkinlik 24:

- a. 7983
- b. 190,9 TL
- c. 6000
- d. 21

25. Sayfa

TEST 4: Hacim Ölçme Birimleri

- 1. D
- 2. B
- 3. D
- 4. C
- 5. A
- 6. B
- 7. B
- 8. B
- 9. B
- 10. D
- 11. C
- 12. D
- 13. C
- 14. C
- 15. D
- 16. B
- 17. A

29. Sayfa

Etkinlik 25:

- a. 3600 cm^3
- b. 720 m^3
- c. 1800 m^3
- d. 288 m^3
- e. 15 000 cm^3

6. SINIF MATEMATİK / 6. FASİKÜL CEVAP ANAHTARI

30. Sayfa

Etkinlik 26:

- a. 1 080 000 cm³ d. 9 cm g. 6
b. 210 m³ e. 30 cm² h. 40
c. 24 m³ f. 4

Etkinlik 27:

	Tahmini sonuç	Gerçek sonuç
a.	2000 cm ³	2079 cm ³

	Tahmini sonuç	Gerçek sonuç
b.	3200 dm ³	32319 dm ³

31. Sayfa

TEST 5: Dikdörtgenler Prizmasının Hacim Bağıntısı

1. C 6. A 11. D 16. B
2. B 7. B 12. A 17. D
3. C 8. B 13. C 18. B
4. D 9. C 14. A
5. B 10. B 15. B

35. Sayfa

Etkinlik 28:

- f. 1380 l. 1,2 r. 23
a. 40 g. 1480 m. 0,8 s. 71
b. 800 h. 1700 n. 125 t. 0,025
c. 170 i. 25,8 o. 7,5 u. 1,06
d. 300 j. 7500 p. 0,072
e. 270 k. 27,5 q. 35

36. Sayfa

Etkinlik 29:

- a. 47 i. 30 / 30 q. 0,12
b. 21 000 j. 0,0005 / 0,0005 r. 0,004
c. 42 000 / 42 000 k. 2000 / 2000 s. 0,00025
d. 9000 / 9000 l. 19 t. 12
e. 13 000 / 13 000 m. 0,026 u. 8000
f. 1,8 / 1,8 n. 1,4 v. 0,0009
g. 27 / 27 o. 4,6
h. 0,17 / 0,17 p. 1700

37. Sayfa

TEST 6: Sıvı Ölçme Birimleri

1. D 6. B 11. C 16. D
2. D 7. C 12. B 17. D
3. A 8. B 13. B 18. C
4. C 9. B 14. A
5. A 10. C 15. B

41. Sayfa

Etkinlik 30:

- a. 44 f. 1,2 k. 11 200
b. 3 g. 10 l. 30
c. 56 h. 82,5 m. 1,3
d. 18 i. 240
e. 56 000 j. 18

43. Sayfa

TEST 7: Sıvı Ölçme Birimleri

1. C 6. A 11. D 16. B
2. B 7. A 12. B 17. C
3. B 8. D 13. C 18. D
4. C 9. D 14. B
5. B 10. C 15. B