מחוון: חוברת תרגול מורחבת (120 תרגילים)

המחוון באותו סדר ובאותו מספור כמו בחוברת. כל התשובות חושבו ונבדקו בתוכנה. בתרגילים עם תשובה פתוחה מופיעה תשובה אפשרית.

א. עשיריות ומאיות בציור (עמוד 3)

1. 3/10 = 0.3

2. 9/10 = 0.9

3. 72/100 = 0.72

4. 5/100 = 0.05

5. 30/100 = 0.30 (וגם 0.3)

6. 91/100 = 0.91

7. 16/100 = 0.16

8. 50/100 = 0.50 (וגם 0.5)

9. 2/100 = 0.02

10. 84/100 = 0.84

ב. שבר פשוט ומספר עשרוני (עמוד 4)

11. 0.6

12. 0.41

13. 0.09

14. 3.7

15. 12.05

16. 3/10

17. 57/100

18. 6/100

19. 1/2 = 50/100 = 0.5

20. 3/4 = 75/100 = 0.75

ג. ערך הספרה (עמוד 5)

21. 4 עשיריות (0.4)

22. 8 מאיות (0.08)

23. 3 שלמים (3)

24. 9 עשיריות (0.9)

25. 1 עשרות (10)

26. 7 מאיות (0.07)

27. 2 מאיות (0.02)

28. 5 אלפיות (0.005)

29. 4 עשיריות (0.4)

30. 8 מאיות (0.08)

ד. קוראים וכותבים מספרים עשרוניים (עמוד 6)

31. 5.3

32. 0.29

33. 10.04

34. 6.09

35. 0.325

36. 2.007

37. שלושה שלמים וארבע עשיריות

38. ארבעים ושלוש מאיות

39. חמישה עשר שלמים ושמונה מאיות

40. שלם אחד ומאה עשרים וחמש אלפיות

ה. משווים מספרים עשרוניים (עמוד 7)

41. 0.79 < 0.8

42. 0.3 > 0.25

43. 1.50 = 1.5

44. 0.1 > 0.09

45. 4.6 < 4.06

46. 7.13 < 7.31

47. 0.55 > 0.505

48. 2.099 < 2.1

49. 9.99 < 10.01

50. 0.7 = 0.70

ו. מסדרים ומוצאים מספר באמצע (עמוד 8)

51. 0.66 > 0.606 > 0.6 > 0.06

52. 1.44 > 1.4 > 1.14 > 1.04

53. 3.09 < 3.091 < 3.19 < 3.9

54. 0.02 < 0.18 < 0.2 < 0.21

55. 5.55 > 5.505 > 5.5 > 5.05

56. תשובה אפשרית: 0.65 (כל מספר שגדול מ-0.6 וקטן מ-0.7 נכון)

57. תשובה אפשרית: 1.25 (כל מספר שגדול מ-1.2 וקטן מ-1.3 נכון)

58. תשובה אפשרית: 3.05 (כל מספר שגדול מ-3 וקטן מ-3.1 נכון)

59. תשובה אפשרית: 0.455 (כל מספר שגדול מ-0.45 וקטן מ-0.46 נכון)

60. תשובה אפשרית: 0.095 (כל מספר שגדול מ-0.09 וקטן מ-0.1 נכון)

ז. ישר המספרים (עמוד 9)

61. 0.1

62. 0.4

63. 0.5

64. 0.7

65. 0.9

66. 0.22

67. 0.23

68. 0.25

69. 0.27

70. 0.29

ח. חיבור מספרים עשרוניים (עמוד 10)

71. 0.9

72. 3.9

73. 1.5

74. 4.65

75. 0.93

76. 8.98

77. 13.25

78. 6

79. 4.36

80. 0.525

ט. חיסור מספרים עשרוניים (עמוד 11)

81. 0.5

82. 2.3

83. 1.4

84. 3.12

85. 0.35

86. 3.55

87. 6.55

88. 0.76

89. 0.25

90. 1.125

י. כפל וחילוק ב-10, ב-100 וב-1000 (עמוד 12)

91. 8

92. 23.6

93. 5

94. 170

95. 34

96. 5.6

97. 0.35

98. 2.4

99. 0.07

100. 0.125

יא. יחידות מידה (עמוד 13)

101. 0.7 מטר

102. 245 ס"מ

103. 0.06 מטר

104. 3.08 מטר

105. 0.4 ק"ג

106. 1750 גרם

107. 2.05 ק"ג

108. 0.85 ₪

109. 320 אגורות

110. 1.005 ק"מ

יב. בעיות מהחיים (עמוד 14–15)

111. 12.40 = 4.50 + 7.90, מיכל שילמה 12.40 ₪.

112. 6.40 = 13.60 − 20, דני קיבל 6.40 ₪ עודף.

113. 0.75 = 3.75 − 4.50, המסדרון ארוך יותר ב-0.75 מטר.

114. 0.85 = 0.60 + 0.25, צריך 0.85 ק"ג.

115. 3.05 = 1.85 + 1.20, יעל רצה 3.05 ק"מ.

116. 0.75 = 0.35 + 0.40, 0.75 = 1.50 − 0.75, נשארו 0.75 ליטר.

117. 32 = 10 × 3.20, 10 חבילות יעלו 32 ₪.

118. 4.5 = 100 : 450, סוכרייה אחת שוקלת 4.5 גרם.

119. 1.55 = 0.17 + 1.38, הגובה של אחיה 1.55 מטר.

120. שירה (2.5), אור (2.4), גיל (2.35).