

מציאת השלם ויישומי אחוזים

כיתה ו' · רמה ב' · 201

שם: _____

כיתה: _____

תאריך: _____

עבדו בצורה מסודרת, בדקו את סבירות התוצאה, וכתבו יחידות כאשר הן נדרשות.

1.

התרשים מייצג 20% מן השלם, והחלק הוא 50. מצאו את השלם.

2.

25% ממספר הם 60. מה המספר?

3.

30 תלמידים הם 60% מהכיתה. כמה תלמידים בכיתה?

4.

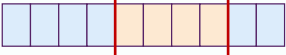
לאחר הנחה של 20% מחיר חולצה הוא 160 ש. מה המחיר המקורי?

כל הזכויות שמורות לנועם דורון · אין להעתיק, לעצב או להפיץ ללא אישור בכתב

מציאת השלם ויישומי אחוזים · רמה ב'

5. מכל מלא ב-40% ובו 24 ליטר. מה קיבולתו?

6. מחיר לאחר עלייה של 20% הוא 120 ש. דני חיסר 20% מ-120 כדי למצוא את המקור. מה הטעות?

7. התרשים תומך בדרך: 40% הם 36. מצאו 10% ואחר כך 100%. 

8. ★ 12 הם 15% מכמות. מצאו את הכמות.

9. במבחן 36 תשובות נכונות הן 90% מהשאלות. כמה שאלות?

מציאת השלם ויישומי אחוזים · רמה ב'

10.

חנות מכרה 75% מהמלאי ונשארו 50 פריטים. כמה היו בתחילה?

11.

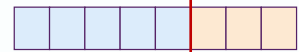
מחיר עלה ב-10% והגיע ל-330 ש. מה היה המחיר המקורי?

12.

18 ליטר הם 30% מקיבולת מכל. כמה ליטרים כשהמכל מלא?

13.

התרשים מציג 5 מתוך 8 חלקים, שהם 50 פריטים. כמה פריטים בשלם?



14. ★

לאחר שהשתמשו ב-35% מחבילת נייר נשארו 130 דפים. כמה היו?

מציאת השלם ויישומי אחוזים · רמה ב'

15. רוני אמרה שאם 50% הם 40, השלם הוא 60 כי מוסיפים 20. מה הטעות?

16. 45 הם 75% ממספר. מצאו את המספר ובדקו.

17. מספר קטן ב-25% והתקבל 90. מה היה המספר?

18. התרשים תומך בפירוק: 35% הם 70. מצאו 5% ואת השלם.



19. קבעו: אם 10% ממספר הם 8, המספר הוא 80.

20. ★ חברו בעיה שבה 25% הם 15 והשלם נדרש.

תשובות סופיות

1.	250	11.	300 ש
2.	240	12.	60 ליטר
3.	50 תלמידים	13.	80
4.	200 ש	14.	200 דפים
5.	60 ליטר	15.	50% הם חצי; השלם 80
6.	המקור 100 ש; האחוז מחושב מן המקור	16.	60
7.	10% הם 9; השלם 90	17.	120
8.	80	18.	5% הם 10; השלם 200
9.	40	19.	נכון
10.	200	20.	תשובה אפשרית; השלם 60