

מציאת השלם ויישומי אחוזים

כיתה ו' · רמה א' · 201

שם: _____

כיתה: _____

תאריך: _____

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

1.

קראו את היחס מן התרשים: 35% הם 168. מצאו 100% ובדקו.



2.

מצאו את השלם אם 40% ממנו הם 132, והציגו בדיקה.

3.

42 תלמידים הם 70% מהשכבה. כמה תלמידים בשכבה וכמה אינם בקבוצה?

4.

לאחר הנחה של 25% מחיר מוצר הוא 270 ש. מה המחיר המקורי ומה סכום ההנחה?

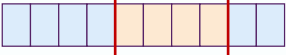
© כל הזכויות שמורות לנועם דורון · אין להעתיק, לצלם או להפיץ ללא אישור בכתב

מציאת השלם ויישומי אחוזים · רמה א'

5. מכל מלא ב-65% ובו 52 ליטר. מה קיבולתו וכמה ליטרים חסרים?

6. מחיר לאחר עלייה של 25% הוא 250 ש. מיה חילקה ב-0.75. תקנו את גורם השינוי.

7. היעזרו בתרשים כדי למצוא את השלם אם 40% הם 72.



8. ★ 54 הם 22.5% מכמות. מצאו את הכמות.

9. במבחן 51 תשובות נכונות הן 85% מהשאלות. כמה שאלות וכמה שגויות?

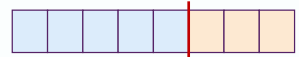
מציאת השלם ויישומי אחוזים · רמה א'

10. חנות מכרה 62.5% מהמלאי ונשארו 90 פריטים. כמה היו בתחילה?

11. משכורת עלתה ב-8% והגיעה ל-5,400 ש. מה הייתה המשכורת?

12. 42 ק"ג הם 35% מכמות. מצאו את הכמות השלמה.

13. התרשים מציג חמישה שמיניות מן השלם, והחלק הוא 75. מצאו את השלם ואת האחוז.



14. ★ לאחר שצרכו 42% ממכל נשארו 116 ליטר. מה הקיבולת?

מציאת השלם ויישומי אחוזים · רמה א'

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

16. 96 הם 80% ממספר. מצאו את המספר ואז 15% ממנו.

17. מספר גדל ב-40% והתקבל 350. מה היה המספר?

18. היעזרו בתרשים כדי למצוא 100% כאשר 35% הם 84. 

19. קבעו ונמקו: אם 125% ממספר הם 250, המספר קטן מ-250.

20. ★ בנו שתי בעיות שונות שבהן השלם 240 אך האחוז והחלק שונים.

תשובות סופיות

1.	480	11.	5,000 ש
2.	330	12.	120 ק"ג
3.	60 תלמידים; 18 אינם בקבוצה	13.	120; 62.5%
4.	360 ש; 90 ש	14.	200 ליטר
5.	80 ליטר; 28 ליטר	15.	50% הם חצי; השלם 80
6.	יש לחלק ב־1.25; המקור 200 ש	16.	18; 120
7.	10% הם 18; השלם 180	17.	250
8.	240	18.	השלם 240
9.	9; 60	19.	נכון; המספר 200
10.	240	20.	תשובה אפשרית

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