



אחוזים - בינוני · דף 2

פתרו כל תרגיל. בבעיות כתבו גם את החישוב. (כל אחוז מכל כמות)

שם: _____

כיתה: _____

תאריך: _____

תזכורת אחוז = חלק ממאה $p\%$ מתוך n $n : 100 \times p = n$ חצי = 50% $25\% =$ רבע

3 15% מתוך 500 =

2 15% מתוך 20 =

1 80% מתוך 40 =

6 80% מתוך 260 =

5 15% מתוך 100 =

4 40% מתוך 180 =

9 80% מתוך 480 =

8 60% מתוך 180 =

7 40% מתוך 600 =

12 35% מתוך 80 =

11 60% מתוך 160 =

10 65% מתוך 40 =





פתרונות - אחוזים - בינוני · דף 2

לבדיקה אחרי שפתרתם לבד.

75 ³ $500:100 \times 15 = 75 \cdot$	3 ² $20:100 \times 15 = 3 \cdot$	32 ¹ $40:100 \times 80 = 32 \cdot$
208 ⁶ $260:100 \times 80 = 208 \cdot$	15 ⁵ $100:100 \times 15 = 15 \cdot$	72 ⁴ $180:100 \times 40 = 72 \cdot$
384 ⁹ $480:100 \times 80 = 384 \cdot$	108 ⁸ $180:100 \times 60 = 108 \cdot$	240 ⁷ $600:100 \times 40 = 240 \cdot$
28 ¹² $80:100 \times 35 = 28 \cdot$	96 ¹¹ $160:100 \times 60 = 96 \cdot$	26 ¹⁰ $40:100 \times 65 = 26 \cdot$

הסבר קצר: איך מחשבים אחוזים

1. מחלקים את הכמות ב-100 (זה 1%).
2. כופלים באחוז.
3. בהנחה מחסרים מהמחיר, בעלייה מוסיפים.
4. בודקים בהערכה: 25% הם בערך רבע.

דוגמה פתורה

15% מתוך 80?
80 לחלק ל-100 הם 0.8, ופי 15: 12

טעות נפוצה: בבעיית הנחה, לעצור אחרי חישוב ההנחה. המחיר החדש הוא המחיר המקורי פחות ההנחה.

