

אחוזים - בינוני

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

שם: _____ כיתה: _____ תאריך: _____

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

3 15% מתוך 60 =

2 60% מתוך 320 =

1 65% מתוך 560 =

6 35% מתוך 60 =

5 65% מתוך 280 =

4 35% מתוך 540 =

9 5% מתוך 520 =

8 80% מתוך 80 =

7 65% מתוך 220 =

12 35% מתוך 500 =

11 60% מתוך 480 =

10 35% מתוך 260 =





פתרונות - אחוזים - בינוני

לבדיקה אחרי שפתרתם לבד.

9 ³ $60:100 \times 15 = 9 \cdot$	192 ² $320:100 \times 60 = 192 \cdot$	364 ¹ $560:100 \times 65 = 364 \cdot$
21 ⁶ $60:100 \times 35 = 21 \cdot$	182 ⁵ $280:100 \times 65 = 182 \cdot$	189 ⁴ $540:100 \times 35 = 189 \cdot$
26 ⁹ $520:100 \times 5 = 26 \cdot$	64 ⁸ $80:100 \times 80 = 64 \cdot$	143 ⁷ $220:100 \times 65 = 143 \cdot$
175 ¹² $500:100 \times 35 = 175 \cdot$	288 ¹¹ $480:100 \times 60 = 288 \cdot$	91 ¹⁰ $260:100 \times 35 = 91 \cdot$

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.

