



השבר כחלק מכמות - בסיסי · דף 2

פתרו כל תרגיל. כתבו את שני השלבים: חלק אחד, ואז כמה חלקים. (שבר יסודי מכמות)

שם: _____

כיתה: _____

תאריך: _____

תזכורת חלק אחד: מחלקים במכנה כמה חלקים: כופלים במונה השלם: חלק אחד × המכנה

1 $\frac{1}{6}$ מתוך 30 =

2 $\frac{1}{5}$ מתוך 45 =

3 $\frac{1}{2}$ מתוך 20 =

4 $\frac{1}{3}$ מתוך 27 =

5 $\frac{1}{6}$ מתוך 60 =

6 $\frac{1}{2}$ מתוך 10 =

7 $\frac{1}{2}$ מתוך 14 =

8 $\frac{1}{3}$ מתוך 6 =

9 $\frac{1}{10}$ מתוך 110 =

10 $\frac{1}{4}$ מתוך 44 =

11 $\frac{1}{10}$ מתוך 20 =

12 $\frac{1}{2}$ מתוך 6 =





פתרונות - השבר כחלק מכמות - בסיסי · דף 2

לבדיקה אחרי שפתרתם לבד.

10 ³ $20:2 = 10 \cdot$ $10 \times 1 = 10 \cdot$	9 ² $45:5 = 9 \cdot$ $9 \times 1 = 9 \cdot$	5 ¹ $30:6 = 5 \cdot$ $5 \times 1 = 5 \cdot$
5 ⁶ $10:2 = 5 \cdot$ $5 \times 1 = 5 \cdot$	10 ⁵ $60:6 = 10 \cdot$ $10 \times 1 = 10 \cdot$	9 ⁴ $27:3 = 9 \cdot$ $9 \times 1 = 9 \cdot$
11 ⁹ $110:10 = 11 \cdot$ $11 \times 1 = 11 \cdot$	2 ⁸ $6:3 = 2 \cdot$ $2 \times 1 = 2 \cdot$	7 ⁷ $14:2 = 7 \cdot$ $7 \times 1 = 7 \cdot$
3 ¹² $6:2 = 3 \cdot$ $3 \times 1 = 3 \cdot$	2 ¹¹ $20:10 = 2 \cdot$ $2 \times 1 = 2 \cdot$	11 ¹⁰ $44:4 = 11 \cdot$ $11 \times 1 = 11 \cdot$

הסבר קצר: איך מוצאים חלק מכמות

1. מחלקים את הכמות במכנה: זה חלק אחד.
2. כופלים במונה: אלה החלקים שביקשו.
3. אחוזים: הכמות לחלק ל-100, כפול האחוז.
4. מציאת השלם: החלק לחלק למונה, כפול המכנה.

דוגמה פתורה

שלושה חמישיות מתוך 40?
40 לחלק ל-5 הם 8.
8 כפול 3: 24

טעות נפוצה: בשאלה „מהו המספר“, לחשב שבר מהחלק במקום להפך. אם שני שלישים הם 12, השליש הוא 6 והשלם 18.

