



השבר כחלק מכמות - בינוני · דף 2

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

שם: _____

כיתה: _____

תאריך: _____

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

3 $\frac{2}{5}$ מתוך 25 =

2 20% מתוך 60 =

1 25% מתוך 80 =

6 75% מתוך 120 =

5 $\frac{2}{3}$ מתוך 36 =

4 $\frac{1}{2}$ מתוך 14 =

9 20% מתוך 100 =

8 $\frac{2}{3}$ מתוך 42 =

7 25% מתוך 40 =

12 25% מתוך 120 =

11 $\frac{2}{3}$ מתוך 21 =

10 50% מתוך 120 =





פתרונות - השבר כחלק מכמות - בינוני · דף 2

לבדיקה אחרי שפתרתם לבד.

10 3

$$25:5 = 5 \cdot$$

$$5 \times 2 = 10 \cdot$$

12 2

$$60:100 \times 20 = 12 \cdot$$

20 1

$$80:100 \times 25 = 20 \cdot$$

90 6

$$120:100 \times 75 = 90 \cdot$$

24 5

$$36:3 = 12 \cdot$$

$$12 \times 2 = 24 \cdot$$

7 4

$$14:2 = 7 \cdot$$

$$7 \times 1 = 7 \cdot$$

20 9

$$100:100 \times 20 = 20 \cdot$$

28 8

$$42:6 = 7 \cdot$$

$$7 \times 4 = 28 \cdot$$

10 7

$$40:100 \times 25 = 10 \cdot$$

30 12

$$120:100 \times 25 = 30 \cdot$$

14 11

$$21:3 = 7 \cdot$$

$$7 \times 2 = 14 \cdot$$

60 10

$$120:100 \times 50 = 60 \cdot$$

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.

