

השבר כחלק מכמות - בינוני

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 25% מתוך 80 =

2 $\frac{1}{4}$ מתוך 96 =

1 $\frac{4}{5}$ מתוך 80 =

6 10% מתוך 40 =

5 $\frac{4}{5}$ מתוך 25 =

4 25% מתוך 20 =

9 $\frac{3}{4}$ מתוך 28 =

8 $\frac{5}{8}$ מתוך 80 =

7 50% מתוך 20 =

12 25% מתוך 400 =

11 $\frac{3}{4}$ מתוך 44 =

10 $\frac{2}{5}$ מתוך 45 =





פתרונות - השבר כחלק מכמות - בינוני

לבדיקה אחרי שפתרתם לבד.

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

$$96:8 = 12 \cdot$$
$$12 \times 2 = 24 \cdot$$

$$80:10 = 8 \cdot$$
$$8 \times 8 = 64 \cdot$$

$$40:100 \times 10 = 4 \cdot$$

$$25:5 = 5 \cdot$$
$$5 \times 4 = 20 \cdot$$

$$20:100 \times 25 = 5 \cdot$$

$$28:4 = 7 \cdot$$
$$7 \times 3 = 21 \cdot$$

$$80:8 = 10 \cdot$$
$$10 \times 5 = 50 \cdot$$

$$20:100 \times 50 = 10 \cdot$$

$$400:100 \times 25 = 100 \cdot$$

$$44:4 = 11 \cdot$$
$$11 \times 3 = 33 \cdot$$

$$45:5 = 9 \cdot$$
$$9 \times 2 = 18 \cdot$$

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.

