



שברים כיתה ד' - בסיסי · דף 2

פתרו כל תרגיל. בהשוואה כתבו בעיגול $>$, $<$ או $=$. (שבר מתוך כמות)

שם:

כיתה:

תאריך:

תזכורת המכנה: לכמה חלקים חילקנו המונה: כמה חלקים לקחנו $\frac{13}{4} = 3\frac{1}{4}$

3 $\frac{1}{3}$ מתוך 27 =

2 $\frac{1}{3}$ מתוך 9 =

1 $\frac{1}{2}$ מתוך 16 =

6 $\frac{2}{3}$ מתוך 9 =

5 $\frac{1}{3}$ מתוך 12 =

4 $\frac{1}{8}$ מתוך 72 =

9 $\frac{1}{2}$ מתוך 72 =

8 $\frac{1}{4}$ מתוך 48 =

7 $\frac{1}{2}$ מתוך 24 =

12 $\frac{1}{5}$ מתוך 25 =

11 $\frac{1}{3}$ מתוך 24 =

10 $\frac{4}{5}$ מתוך 45 =





פתרונות - שברים כיתה ד' - בסיסי · דף 2

לבדיקה אחרי שפתרתם לבד.

9 3

$$27:3 = 9 \cdot$$

$$9 \times 1 = 9 \cdot$$

3 2

$$9:3 = 3 \cdot$$

$$3 \times 1 = 3 \cdot$$

8 1

$$16:2 = 8 \cdot$$

$$8 \times 1 = 8 \cdot$$

6 6

$$9:3 = 3 \cdot$$

$$3 \times 2 = 6 \cdot$$

4 5

$$12:6 = 2 \cdot$$

$$2 \times 2 = 4 \cdot$$

9 4

$$72:8 = 9 \cdot$$

$$9 \times 1 = 9 \cdot$$

36 9

$$72:6 = 12 \cdot$$

$$12 \times 3 = 36 \cdot$$

12 8

$$48:4 = 12 \cdot$$

$$12 \times 1 = 12 \cdot$$

12 7

$$24:2 = 12 \cdot$$

$$12 \times 1 = 12 \cdot$$

5 12

$$25:5 = 5 \cdot$$

$$5 \times 1 = 5 \cdot$$

8 11

$$24:3 = 8 \cdot$$

$$8 \times 1 = 8 \cdot$$

36 10

$$45:5 = 9 \cdot$$

$$9 \times 4 = 36 \cdot$$

הסבר קצר: איך פותרים

דוגמה פתורה

שלושה רבעים מתוך 20?
20 לחלק ל-4 הם 5 (רבע אחד).
5 כפול 3: 15

1. שבר מכמות: מחלקים את הכמות במכנה, וכופלים במונה.
2. שבר מדומה למעורב: מחלקים מונה במכנה. המנה היא השלמים, והשארית המונה.
3. מעורב למדומה: שלמים כפול מכנה, ועוד המונה.
4. השוואה: במכנה שווה משווים מונים; במונה שווה, המכנה הקטן מנצח.

טעות נפוצה: לחשוב שמכנה גדול אומר שבר גדול. $\frac{1}{8}$ קטן מ- $\frac{1}{4}$ חילקנו ליותר חלקים, וכל חלק קטן יותר.

