השבר כמנת חילוק - בסיסי

כל שבר הוא תרגיל חילוק: המונה מחולק במכנה. 3 : 4 הם שלושה רבעים. (מחלקים מספר קטן בגדול)

שם: _____ כיתה: _____ תאריך: _____

תזכורת a : b = a/b | מונה גדול ממכנה: מספר מעורב | מצמצמים בסוף

1 2: 3 =

2 1: 2 =

3 1: 4 =

4 6: 8 =

5 7: 10 =

6 1: 3 =

7 1: 10 =

8 3: 5 =

9 3: 4 =

10 1: 6 =

11 1: 5 =

12 3: 9 =

פתרונות מלאים והסבר - סרקו או היכנסו:
moremora.co.il/דפי-עבודה/חשבון/השבר-כמנת-חילוק
צריכים עזרה? באתר מורה מורה יש מורים פרטיים למתמטיקה, באזור שלכם או אונליין.

פתרונות - השבר כמנת חילוק - בסיסי

לבדיקה אחרי שפתרתם לבד.

1 $\frac{2}{3}$
$2:3 = \frac{2}{3}$ ·

2 $\frac{1}{2}$
$1:2 = \frac{1}{2}$ ·

3 $\frac{1}{4}$
$1:4 = \frac{1}{4}$ ·

4 $\frac{3}{4}$
$6:8 = \frac{6}{8}$ ·
מצמצמים: $\frac{6}{8} = \frac{3}{4}$ ·

5 $\frac{7}{10}$
$7:10 = \frac{7}{10}$ ·

6 $\frac{1}{3}$
$1:3 = \frac{1}{3}$ ·

7 $\frac{1}{10}$
$1:10 = \frac{1}{10}$ ·

8 $\frac{3}{5}$
$3:5 = \frac{3}{5}$ ·

9 $\frac{3}{4}$
$3:4 = \frac{3}{4}$ ·

10 $\frac{1}{6}$
$1:6 = \frac{1}{6}$ ·

11 $\frac{1}{5}$
$1:5 = \frac{1}{5}$ ·

12 $\frac{1}{3}$
$3:9 = \frac{3}{9}$ ·
מצמצמים: $\frac{3}{9} = \frac{1}{3}$ ·

הסבר קצר: איך כותבים חילוק כשבר

1. המספר שמחלקים הוא המונה.
2. המספר שמחלקים בו הוא המכנה.
3. אם המונה גדול מהמכנה, מחלקים ומקבלים שלמים ושארית: זה מספר מעורב.
4. מצמצמים את השבר אם אפשר.

דוגמה פתורה

? = 2 : 7

2 : 7 הם שבעה חצאים.

2 נכנס ב-7 שלוש פעמים ונשאר 1: **3 וחצי**

טעות נפוצה: להפוך את הסדר. 3 : 4 הם שלושה רבעים, ולא ארבעה שלישים: המספר שמחלקים הוא המונה.

רוצים עוד דפים? יש דפי עבודה חינם בעוד נושאים ומקצועות
דפי-עבודה/moremora.co.il
שתפו עם ההורים בקבוצת הכיתה