השבר כמנת חילוק - בסיסי · דף 2

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 4: 9 =

2 6: 10 =

3 3: 6 =

4 5: 6 =

5 2: 3 =

6 8: 9 =

7 1: 5 =

8 2: 9 =

9 4: 5 =

10 5: 10 =

11 2: 10 =

12 6: 8 =

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

פתרונות - השבר כמנת חילוק - בסיסי · דף 2

לבדיקה אחרי שפתרתם לבד.

1 $\frac{4}{9}$
- $4:9=\frac{4}{9}$

2 $\frac{3}{5}$
- $6:10=\frac{6}{10}$
- מצמצמים: $\frac{6}{10}=\frac{3}{5}$

3 $\frac{1}{2}$
- $3:6=\frac{3}{6}$
- מצמצמים: $\frac{3}{6}=\frac{1}{2}$

4 $\frac{5}{6}$
- $5:6=\frac{5}{6}$

5 $\frac{2}{3}$
- $2:3=\frac{2}{3}$

6 $\frac{8}{9}$
- $8:9=\frac{8}{9}$

7 $\frac{1}{5}$
- $1:5=\frac{1}{5}$

8 $\frac{2}{9}$
- $2:9=\frac{2}{9}$

9 $\frac{4}{5}$
- $4:5=\frac{4}{5}$

10 $\frac{1}{2}$
- $5:10=\frac{5}{10}$
- מצמצמים: $\frac{5}{10}=\frac{1}{2}$

11 $\frac{1}{5}$
- $2:10=\frac{2}{10}$
- מצמצמים: $\frac{2}{10}=\frac{1}{5}$

12 $\frac{3}{4}$
- $6:8=\frac{6}{8}$
- מצמצמים: $\frac{6}{8}=\frac{3}{4}$

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