

חילוק כקו שבר

1. כיתבו את הביטויים הבאים כשברים פשוטים:

א. $1:2 = \frac{\quad}{\quad}$ ה. $6:10 = \frac{\quad}{\quad}$

ב. $2:3 = \frac{\quad}{\quad}$ ו. $60:100 = \frac{\quad}{\quad}$

ג. $5:5 = \frac{\quad}{\quad}$ ז. $0:7 = \frac{\quad}{\quad}$

ד. $12:4 = \frac{\quad}{\quad}$ ח. $1:9 = \frac{\quad}{\quad}$

2. לסבתא חנה יש חמישה נכדים. היא הכינה 2 עוגות וחילקה אותן לנכדיה שווה בשווה. הקיפו את כל הביטויים המתארים איזה חלק של עוגה קיבל כל נכד?

א. $5:2 = \frac{\quad}{\quad}$ ג. $\frac{2}{5} = \frac{\quad}{\quad}$

ב. $2 \times 5 = \frac{\quad}{\quad}$ ד. $\frac{5}{2} = \frac{\quad}{\quad}$

ג. $2:5 = \frac{\quad}{\quad}$ ה. $(2 \times 5) : 2 = \frac{\quad}{\quad}$



3. בכד יש 3 ליטר חלב. תמר מזגה את החלב ל-4 מיכלים קטנים שווה בשווה.

כמה ליטר חלב מזגה תמר לכל אחד מהמיכלים הקטנים?

דרך הפתרון:

תשובה: _____

דף עבודה לכיתה ה': חילוק כקו שבר

שם התלמיד: _____

4. השלימו:

ד. $1 : \underline{\hspace{1cm}} = \frac{1}{2}$

א. $\underline{\hspace{1cm}} : \underline{\hspace{1cm}} = \frac{1}{8}$

ה. $2 : \underline{\hspace{1cm}} = \frac{1}{2}$

ב. $\underline{\hspace{1cm}} : \underline{\hspace{1cm}} = \frac{7}{9}$

ו. $3 : \underline{\hspace{1cm}} = \frac{1}{2}$

ג. $\underline{\hspace{1cm}} : \underline{\hspace{1cm}} = \frac{3}{10}$

ח. $4 : \underline{\hspace{1cm}} = \frac{1}{2}$

ד. $\underline{\hspace{1cm}} : \underline{\hspace{1cm}} = \frac{3}{2}$

5. גן השקה 8 עציצי רקפות, שווה בשווה, בעזרת משפך המכיל 2 ליטר מים.

בכמה ליטר מים השקה הגן כל עציץ?

דרך הפתרון:



תשובה: _____

6. כיתבו = או $\neq$

ה. $7:9 \underline{\hspace{1cm}} 1\frac{2}{9}$

א. $2:9 \underline{\hspace{1cm}} \frac{2}{9}$

ו. $8:8 \underline{\hspace{1cm}} \frac{5}{5}$

ב. $3:5 \underline{\hspace{1cm}} \frac{5}{3}$

ז. $1:5 \underline{\hspace{1cm}} \frac{5}{1}$

ג. $3:2 \underline{\hspace{1cm}} 1\frac{1}{2}$

ח. $9:0 \underline{\hspace{1cm}} \frac{0}{9}$

ד. $5:20 \underline{\hspace{1cm}} \frac{1}{4}$