

כיצד מחלקים שלם בשבר?

לפני שנתחיל, נזכר שהמשמעות של תרגיל החילוק $6:2=3$ היא כמה פעמים נכנס "2" ב-"6" והתשובה היא כמובן "3".



קעת נעבור לתרגיל הבא: $1:\frac{1}{2}=?$

כאן המשמעות היא כמה פעמים נכנס $\frac{1}{2}$ ב-"1" (לדוגמא: כמה חצאי עוגה יש בעוגה שלמה?)



(שני חצאים של עוגה)

וכך נגיע לתשובה "2".

אם כך, כיצד נפתור את התרגיל הזה:

$$3:\frac{1}{2}=?$$

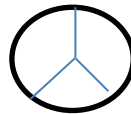


כמה "חצאים" נכנסים במספר "3"?

אנחנו יודעים ש- $\frac{1}{2}$ נכנס ב-"1" פעמיים ולכן ב-"3" הוא יכנס $3 \times 2 = 6$ - (שש פעמים)

וכיצד נפתור את התרגיל: $1:\frac{1}{3}=?$

(כמה שלישים נכנסים באחד שלם?)



כמובן: שלוש פעמים.

ננסח את הכלל:

כשמחלקים מספר שלם בשבר זה כמו להכפיל את המספר במכנה של השבר.

$$1 \times 8 \text{ זה כמו } 1:\frac{1}{8}=?$$

$$1 \times 4 \text{ זה כמו } 1:\frac{1}{4}=?$$

$$1 \times 3 \text{ זה כמו } 1:\frac{1}{3}=?$$

כל הכבוד,

עכשיו אתם מוכנים למשימה ומסוגלים להכין 'שיקוי אהבה',

בהצלחה!