



ה. חילוק שברים



לפניכם שתי שורות תרגילים. כתבו באותה חשורה במחברת את התרגילים חשקולים. (זכרו: חילוק של מספר שלם בשבר יסודי שקול לכפל של מספר שלם במכנה של השבר.)



$8 : \frac{1}{9}$

8×2

$5 : \frac{1}{3}$

6×4

$8 : \frac{1}{2}$

5×7

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

8×9

$6 : \frac{1}{4}$

5×3

3



פתרו את התרגילים שלפניכם לפי הדוגמה. דוגמה: $6 : \frac{1}{5} = 6 \times 5 = 30$

4

$6 : \frac{1}{7} = ?$

ב

$4 : \frac{1}{10} = ?$

א

$9 : \frac{1}{6} = ?$

ג

$10 : \frac{1}{4} = ?$

ד

$7 \times 5 = 35$

דוגמה:

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

לפניכם תרגילי כפל. פתרו אותם, וכתבו לכל אחד מהם תרגיל חילוק שקול.

5

$8 \times 12 = ?$

ז

$7 \times 3 = ?$

ב

$5 \times 4 = ?$

א

$7 \times 6 = ?$

ו

$5 \times 9 = ?$

ה

$3 \times 2 = ?$

ג

כתבו תרגיל מתאים ותשובה מתאימה לכל אחת מהשאלות שלפניכם.

6

דוגמה: כמה רבעים יש בחמישה שלמים?

התרגיל המתאים הוא $5 : \frac{1}{4} = 5 \times 4 = 20$
תשובה: ב- 5 שלמים יש 20 רבעים.

ב כמה שמיניות יש בשלושה שלמים?

א כמה שישיות יש בארבעה שלמים?

ג כמה שלישים יש בשמונה שלמים?

ד כמה חצאים יש בשנים עשר שלמים?

בדקו את תשובותיכם: אם פתרתם נכון, קיבלתם בכל סעיף אותו מספר. מספר זה הוא אחד המחלקים של המספר 48.