



נתרגל כפל שברים

תזכורת:

כאשר כופלים שבר בשבר כופלים את מונה השבר האחד במונה השבר האחר, ומחלקים במכפלת המכנים שלהם.

1. פתרו את התרגילים הבאים במחברותיכם.

א) $\frac{2}{5} \times \frac{3}{7} = \frac{2 \times 3}{5 \times 7} = \frac{6}{35}$

ב) $7 \times \frac{2}{3} = \text{—}$

ג) $\frac{1}{2} \times 6 = \text{—}$

ד) $\frac{1}{2} \times \frac{9}{10} = \text{—}$

ה) $\frac{10}{11} \times \frac{3}{5} = \text{—}$

ו) $\frac{1}{3} \times \frac{9}{10} = \text{—}$

ז) $\frac{3}{4} \times \frac{2}{3} = \frac{3 \times 2}{4 \times 3} = \frac{6}{12} = \frac{1}{2}$

ח) $\frac{9}{14} \times 8 = \text{—}$

ט) $\frac{1}{4} \times \frac{1}{2} = \text{—}$

י) $\frac{14}{15} \times \frac{1}{7} = \text{—}$

יא) $\frac{4}{5} \times \frac{2}{3} = \text{—}$

יב) $10 \times \frac{2}{5} = \text{—}$

2. אבא של דני קנה $\frac{1}{2}$ פיצה. דני ושני חבריו חילקו ביניהם את מחצית הפיצה לשלושה חלקים שווים. כל אחד משלושת הילדים קיבל $\frac{1}{3}$ ממחצית הפיצה. איזה חלק מהפיצה קיבל כל אחד מהילדים? —

3. $\frac{2}{3}$ מהפרחים באגרטל הם צהובים. $\frac{3}{4}$ מהפרחים הצהובים באגרטל הן שושנים. איזה חלק מהפרחים באגרטל הוא שושנים צהובות? —



4. בתום יום ההולדת של מיכל אכלו הילדים $\frac{5}{8}$ מעוגת יום ההולדת. למחרת אכלו מיכל ואחותה $\frac{1}{2}$ מהחלק שנותר. איזה חלק מהעוגה אכלו מיכל ואחותה? —

5. דני צבע $\frac{6}{8}$ של העיגול באפור. לאחר מכן סרטט קווים אדומים על $\frac{1}{2}$ מהחלק הצבוע. איזה משני העיגולים הוא העיגול שדני צבע?

