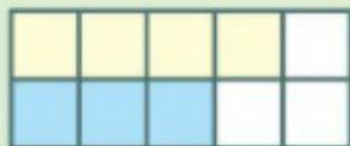




ד. כפל שברים

חיבור שברים בעלי אותו מכנה



יעל אכלה ארבע עשיריות של עוגה, ודינה אכלה שלוש עשיריות של אותה עוגה. איזה חלק של העוגה אכלו יעל ודינה ביחד?

$$\frac{4}{10} + \frac{3}{10} = \frac{7}{10}$$

כאשר מחברים שני שברים בעלי אותו מכנה, התוצאה היא שבר בעל אותו מכנה, והמונה הוא סכום המונים.



פתרו את התרגילים.

$$\frac{2}{5} + \frac{1}{5} = \quad \text{א} \quad \frac{4}{6} + \frac{2}{6} = \quad \text{ב} \quad \frac{4}{7} + \frac{5}{7} = \quad \text{ג} \quad \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \quad \text{ד}$$

$$\frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} = 3 \times \frac{1}{6} \quad \text{דוגמה:}$$

כתבו את תרגילי החיבור שלפניכם כתרגילי כפל.

$$\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} = \quad \text{א} \quad \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} = \quad \text{ב} \quad \frac{1}{7} + \frac{1}{7} = \quad \text{ג}$$

כתבו את תרגילי הכפל שלפניכם כתרגילי חיבור.

$$3 \times \frac{1}{4} = \quad \text{א} \quad 2 \times \frac{2}{5} = \quad \text{ב} \quad 4 \times \frac{2}{3} = \quad \text{ג}$$

פתרו את התרגילים.

$$\frac{3}{9} + \frac{2}{9} + \frac{4}{9} = \quad \text{א} \quad \frac{4}{5} + \frac{6}{5} = \quad \text{ב} \quad \frac{4}{10} + \frac{6}{10} = \quad \text{ג} \quad \frac{4}{9} + \frac{6}{9} = \quad \text{ד}$$

כתבו את השברים החסרים, כך שיתקבלו שוויונות נכונים.

$$\frac{\boxed{}}{5} + \frac{1}{5} = \frac{6}{5} \quad \text{א} \quad \frac{1}{10} + \frac{\boxed{}}{10} = \frac{6}{10} \quad \text{ב} \quad \frac{1}{9} + \frac{\boxed{}}{9} = \frac{7}{9} \quad \text{ג} \quad \frac{2}{9} + \frac{\boxed{}}{9} = \frac{7}{9} \quad \text{ד}$$

מצאו זוגות של תרגילים שתוצאותיהם שוות.

$$10 \times \frac{1}{11}$$

$$8 \times \frac{1}{8}$$

$$\frac{2}{5} + \frac{2}{5} + \frac{2}{5}$$

$$\frac{3}{11} + \frac{7}{11}$$

$$\frac{6}{5}$$

$$\frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3}$$

$$\frac{3}{8} + \frac{5}{8}$$

$$4 \times \frac{2}{3}$$