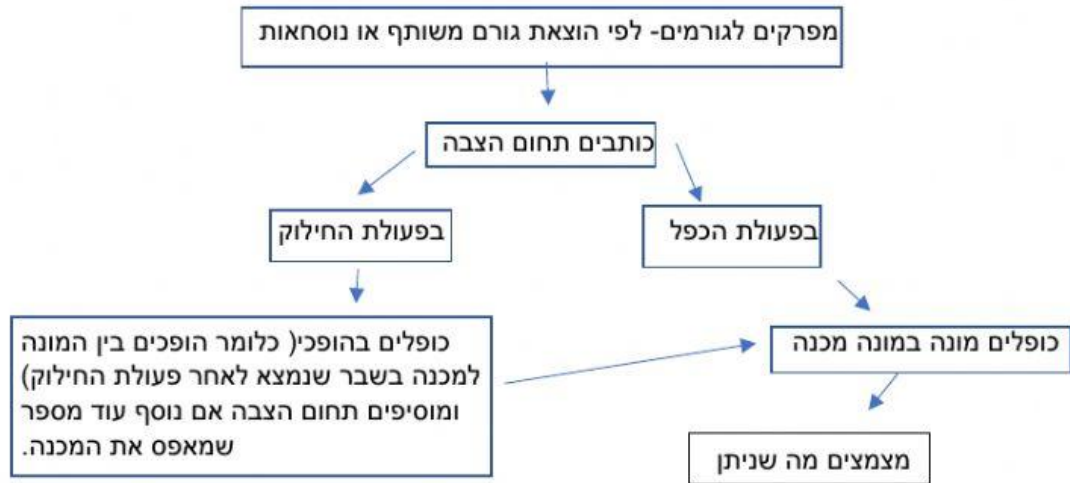


כפל וחילוק שברים אלגבריים

צמצמו את השברים הבאים לפי השלבים שלמדנו:



תחום הצבה: $a \neq$

$\text{_____} = \frac{5m^2}{3} \cdot \frac{12}{15a} \quad (1)$

תחום הצבה: $a \neq$

$\text{_____} = \frac{6}{a-2} \cdot \frac{5a-10}{3} \quad (2)$

תחום הצבה: $a \neq \quad a \neq$

$\text{_____} = \frac{a^2 - 6a + 9}{8} \cdot \frac{4a-2}{a^2 - 9} \quad (3)$

תחום הצבה: $a \neq \quad a \neq \quad a \neq$

$\text{_____} = \frac{9a^2}{a+5} : \frac{12a^2}{a^2 + 10a + 25} \quad (4)$

תחום הצבה: $c \neq \quad c \neq \quad c \neq$

$\text{_____} = \frac{c^2 - 3c}{8-2c} : \frac{2c-6}{c^2 - 16} \quad (5)$

תחום הצבה: $a \neq$

$\text{_____} = \frac{3a}{2} \cdot \frac{6}{a} \quad (6)$

תחום הצבה: $x \neq \quad x \neq$

$\text{_____} = \frac{1}{9-x^2} : \frac{1}{3+x} \quad (7)$

תחום הצבה: $a \neq$

$\text{_____} = \frac{5}{4a+12} \cdot \frac{2a+6}{3} \quad (8)$