

פשטו את הביטויים במידת האפשר. אם אי אפשר רשמו "פשוט".

השתמשו בחוק החילוף והקיבוץ. לפתרון תרגיל חילוק השתמשו בכפל בהופכי

שימו לב! אפשר לקבץ איברים רק אם יש ביניהם פעולות מסוג דומה: כפל/חילוק או חיבור/חיסור.

1.	$4x + x + 5x =$	$2 + 3 - 3 =$
2.	$5c \cdot 2 =$	$10a + 45a - 5a =$
3.	$2 \cdot 5 \cdot x \cdot 3 =$	$2x \cdot 5 + 3 =$
4.	$\frac{1}{2}x + 1\frac{1}{2}x + x =$	$23x + 1 =$
5.	$3z + 2 + 5 + z + 1 =$	$2 \cdot 4y : 2 =$
6.	$12z - 2 \cdot z + 3 + z =$	$7z - 3 =$
7.	$x + 2 + \frac{1}{3}x =$	$3 \cdot (2b) \cdot 5 =$
8.	$y : 12 : 6 =$	$3 \cdot (a \cdot 7) =$
9.	$\frac{4}{5}b - \frac{2}{5}b =$	$6d \cdot \frac{1}{4} =$
10.	$(5a)4 =$	$7 \cdot (2 - 1) \cdot b =$
11.	$3 + (5 + 2) =$	$(7 - 5) + 6 =$
12.	$(2x + x) + 3x =$	$4b + (7b + 2b) =$
13.	$(8y - 5y) + 3y =$	$2 \cdot (3y) \cdot 2 =$
14.	$4z \cdot (2 \cdot 3) =$	$(5a - 2a) + (3a + 2a) =$
15.	$1.5c + (3c - 1.5c) + c =$	$4p - (3p + p) =$

בהצלחה!