

דף עבודה
חוק הפילוג (פתיחת סוגריים). פישוט ביטויים אלגבריים.
כינוס איברים דומים.



פשטו את הביטויים האלגבריים הנתונים (פתחו סוגריים וכנסו איברים דומים)
בכל התרגילים הראו את הדרך:
במקום סימן "כפל" אפשר להשתמש בסימן * (לוחצים בו זמנית על המקשים "Shift" ו"8")

$$5x + 12 + 3 \cdot 4x + 20 =$$

$$8 + 15x + 9x - 5 - 2x =$$

$$12 + 7.2x + 5 \cdot (x - 2) - 4.2x =$$

$$7 \cdot (x + 4) + 9 - 2x =$$

$$3 \cdot (1 + 2x) + 4 \cdot (3 - x) =$$

$$\frac{1}{2} \cdot (6x + 8) - x + 18 =$$

$$\frac{k}{4} + \frac{3}{4}k + 2k =$$

$$16 + 9 \cdot (3x - 1) - 7x =$$

$$6x + 8 - 5 - 2.5x =$$

$$4x + 15 : 3x + 2 \cdot (4 - 2x) =$$

