

Klapptest Vereinfachen von Summentermen 1

Falte zuerst das Blatt entlang der gestrichelten Linie. Löse dann die Aufgaben. Vergleiche anschließend die Ergebnisse. Notiere die Anzahl der richtigen Aufgaben und verbessere die falsch gerechneten Aufgaben.

Aufgabenstellung:

Vereinfache die Terme so weit wie möglich.



| | | |
|----|--------------------------------|---------------|
| 1 | $a + a + a =$ | $3a$ |
| 2 | $b + b + b + b =$ | $4b$ |
| 3 | $a + b + c + b + c + b =$ | $a + 3b + 2c$ |
| 4 | $5x + 2x + 3x =$ | $10x$ |
| 5 | $2b + 3b + 2c + 3b + c + 4b =$ | $12b + 3c$ |
| 6 | $a - a - a =$ | $-a$ |
| 7 | $b - b - b - b =$ | $-2b$ |
| 8 | $a - b - c - b - c - b - a =$ | $-3b - 2c$ |
| 9 | $10y - y - 2y =$ | $7y$ |
| 10 | $2y - 10y - y =$ | $-9y$ |



/10