

Klappertest Vereinfachen von Summentermen 3

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	$\frac{1}{6}a + \frac{1}{6}a + \frac{1}{6}a =$	$\frac{3}{6}a = \frac{1}{2}a$
2	$\frac{2}{3}b + \frac{2}{3}b + \frac{2}{3}b + \frac{2}{3}b =$	$2\frac{2}{3}b$
3	$\frac{1}{6}a + \frac{2}{3}b + \frac{1}{6}c + \frac{1}{6}b + \frac{2}{3}c + \frac{1}{6}b =$	$\frac{1}{6}a + b + \frac{5}{6}c$
4	$\frac{5}{6}x + \frac{2}{3}x + \frac{3}{4}x =$	$\frac{27}{12}x = 2\frac{1}{4}x$
5	$\frac{2}{3}b + \frac{5}{6}b + \frac{1}{6}c + \frac{2}{3}b + \frac{1}{3}c + \frac{5}{6}b =$	$3b + \frac{1}{2}c$
6	$a - \frac{1}{3}a - \frac{1}{3}a =$	$\frac{1}{3}a$
7	$b - \frac{1}{3}b - \frac{1}{3}b - \frac{1}{3}b =$	0
8	$a - \frac{1}{6}b - \frac{2}{3}c - \frac{1}{6}b - \frac{3}{4}c - \frac{1}{6}b - a =$	$-\frac{1}{2}b - 1\frac{5}{12}c$
9	$10y - \frac{2}{3}y - 2\frac{2}{3}y =$	$6\frac{2}{3}y$
10	$y - \frac{2}{3}y - \frac{1}{6}y =$	$\frac{1}{6}y$



/10