Unabhängiges Zusatzmaterial zum offiziellen Lehrwerk für die 7. Klasse des Klett und Balmer Verlages Zug
Hergestellt von der FÖRDERAMA GmbH

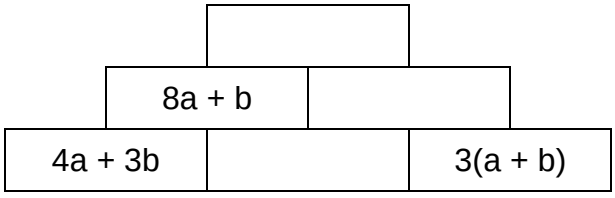
AB 38
MB 7 / S. 60-61 ●●●○○

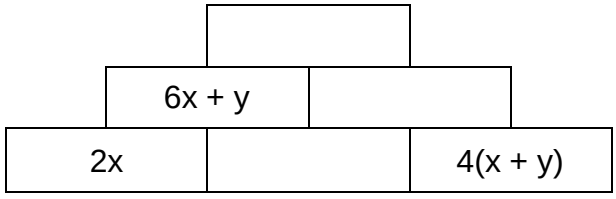
Terme addieren und subtrahieren

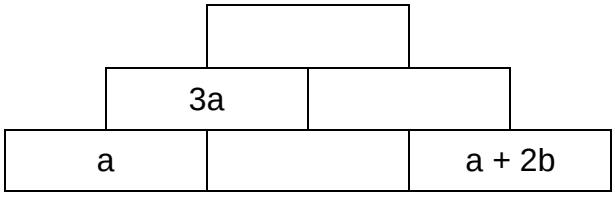
1 Verbinde die richtigen Terme mit Linien miteinander.

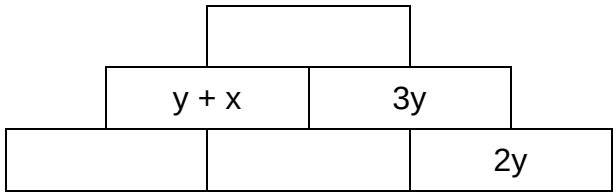
5a + 2b	26 + 132 + 44 + 68
70 + 200 = 270	6a + 4b – 3c
2c + 2f + x	2(4a + 3b) – (3a + c)
5a + 6b - c	a + 2(2a + b)
wenn: a = 1, b = 2, c = 3 folgt 6 + 8 - 9 = 5	c + c + f + x + f

2 Vervollständige die Zahlenmauern.









3 Setze bei den Termen x = 2, y = 3 und z = 4 ein und berechne das Resultat.

A 5(2x + 3y) – (3x + y) = _____

B x + 2y – (2z – 2x) = _____

C 2(3x + 5y) – (4z + 5y) = _____

D 2z – 4y + 5(x + 2y) – z + 2y = _____

4 Vereinfache die Terme.

A a + c – (2b + a) + 5b – a = _____

B 3(p + 2r) – (2p + r) = _____

C 2x + 2(5z + 2y) – 2(z – y) = _____

D 2a – 4b + 2(c + 2a) – a + 2c = _____