1. Leistungskontrolle Terme vereinfachen

① Was ist eine Variable? / 1

② Fasse zusammen. / 2

a) $3 + 7x + 2x - 4$

b) $3c + 4 - 2 + 15c + 8d$

③ Löse die Klammer auf und fasse, wenn möglich, zusammen. / 6

a) $5a + (3a + c)$

b) $28 - (-2z + 26)$

c) $8(5x - y)$

d) $(5x + 15) \cdot (-3z)$

④ Vereinfache den Term. Fasse, wenn möglich, zusammen! / 3

a) $18a : 3$

b) $3 \cdot (7y) + 4 \cdot (2y)$

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/c8566cd0

⑤ Löse die Klammern auf und fasse, wenn möglich, zusamen! / 4

a) $12x - 3 \cdot (2x - 5y) - 4y$ b) $18 + 5a + 2(a + b)$

Punkte: **/ 16**	Note

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/c8566cd0