① Fasse die folgenden Terme zusammen bzw. schreibe in einer vereinfachten Form. / 12

a) $4x + 3y - 5x + y$

b) $13z + 11a - 3 + 4z - 15a$

c) $9ab - 2ac + 3bc - 8ab$

d) $12b - 2c + 3 - 5b - 2$

② Fasse die folgenden Terme zusammen bzw. schreibe in einer vereinfachten Form. / 12

a) $4 \cdot (x + 3y) - 5 \cdot (3x + y)$

b) $13 \cdot (z + 7a)$

c) $10a \cdot (b - 2c) + 7ab - 8ac$

d) $(6b \cdot 2c) \div 3 - 17b - 2$

Punkte / 24

Note

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/4003e080