

1. Leistungskontrolle Terme vereinfachen

① Was ist eine Variable?

/ 1

[illegible]

② Fasse zusammen.

12

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

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

[illegible]

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

/ 6

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

c) $8(5x - y)$

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

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

[illegible]

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

/ 3

a) $18a : 3$

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

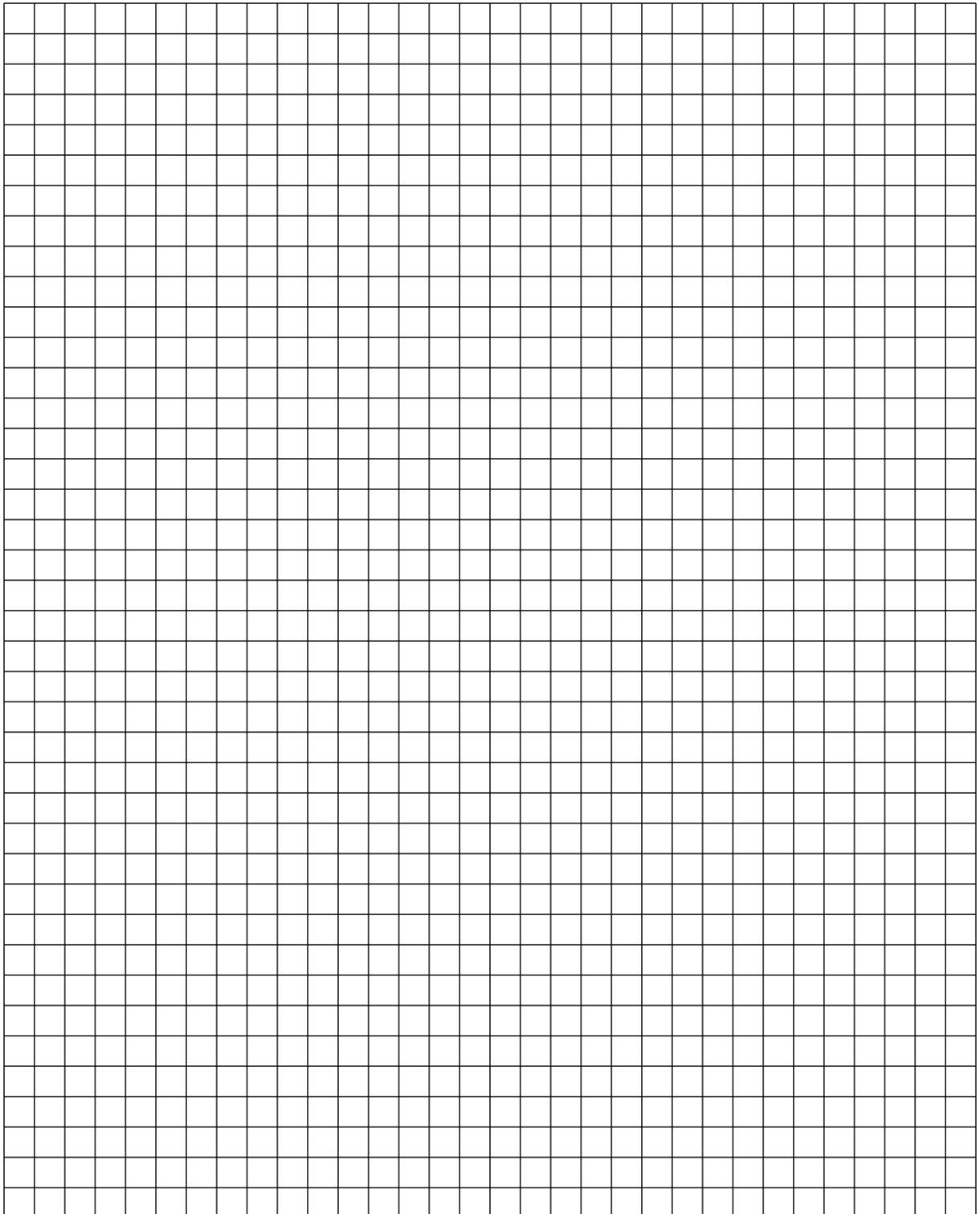
[illegible]

- ⑤ Löse die Klammern auf und fasse, wenn möglich, zusammen!

/ 4

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

b) $18 + 5a + 2(a + b)$



Punkte:

/ 16

Note