

Punkte von	20	Punkten erreicht	NP	G	E
------------	----	------------------	----	---	---

Schriftliche Arbeit

Zeit: 20 Minuten**Aufgabe 1:** /10

a) $3x - 2x = x$

b) $3.0a + 6.07a = 9.07a$

c) $6v - 4v + 6v = 8v$

d) $6y + 4x - 3x - 5y - 2x = -x + y$

e) $6.38c + 6.9b - 5.06c + 5.52a - 6.07c - 5.99a + 5.85a - 6.54a + 5.32b = -1.16a + 12.22b - 4.75c$

Aufgabe 2: /10

a) $3 \cdot (4x - 3) = 12x - 9$

b) $(4 + 7x) \cdot 3 = 21x + 12$

c) $-7 \cdot (4a - 3) = -28a + 21$

d) $(2a - 2b) \cdot 7c = 14ac - 14bc$

e) $(2a - 3b) \cdot 3 - 2 \cdot (-1, 5a + 4b) = 9.0a - 17b$