

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

Schriftliche Arbeit

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

a) $2x + 2x = 4x$

b) $3.39a - 3.21a = 0.18a$

c) $4v + 2v - 3v = 3v$

d) $5x + 2y - 2y - 2x - 7x = -4x$

e) $6.25c - 4.6b + 5.97c + 2.63c + 6.47b - 3.12a - 3.98a - 3.7b + 2.61a = -4.49a - 1.83b + 14.85c$

Aufgabe 2: /10

a) $6 \cdot (4x - 4) = 24x - 24$

b) $(2 + 5x) \cdot 2 = 10x + 4$

c) $-3 \cdot (6a - 2) = -18a + 6$

d) $(5a - 4b) \cdot 5c = 25ac - 20bc$

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