

Prüfungsvorbereitung

'Lineare Gleichungen'

Nutze zur Wiederholung die folgenden Videos:

<https://www.youtube.com/watch?v=fvmGo5b5Ou0>

<https://www.youtube.com/watch?v=cgFm1WwF8kg>

Löse die folgenden Gleichungen!

a) $5x - (8 + 9x) = 12$

b) $8(y + 10) - 30 = 5y$

c) $9(y - 5) = 4y - 10$

d) $3(6v + 4) = 9(2v - 3)$

e) $8(3 + 2z) - 3z = 5z - 8$

f) $20x - 3(5x + 7) = -2(3 - x)$

g) $(2x - 3)(x - 3) = (x - 1)(2x - 8) + 6$