

1. Löse die Gleichungen.

a) $x + 5 = 18$

b) $5x - 3 = 32$

c) $x : 6 = 7$

d) $x : 9 + 19 = 22$

e) $23 + 2x = 33$

f) $56 + x : 8 = 58$

2. Vereinfache zunächst die Terme.

Löse dann die Gleichungen.

a) $5x + x - 3 = 9$

b) $15x + 3 - 7x = 19$

c) $24 + 23x - 7 - 12x = 39$

d) $4x - 12 + 18x - 3x = 83$

e) $45 + 67x - 12 - 22x = 33$

f) $2,5x - \frac{1}{4}x + 7 = 13,75$