

① Berechne!

a) $(6t + 6v)^2 = \square t^2 + \square vt + \square v^2$

h) $(7t + 1v)^2 = \square t^2 + \square vt + \square v^2$

b) $(1t + 7v)^2 = \square t^2 + \square vt + \square v^2$

i) $(8t + 8v)^2 = \square t^2 + \square vt + \square v^2$

c) $(4t + 7v)^2 = \square t^2 + \square vt + \square v^2$

j) $(2t + 4v)^2 = \square t^2 + \square vt + \square v^2$

d) $(5t + 3v)^2 = \square t^2 + \square vt + \square v^2$

k) $(1t + 6v)^2 = \square t^2 + \square vt + \square v^2$

e) $(8t + 7v)^2 = \square t^2 + \square vt + \square v^2$

l) $(2t + 5v)^2 = \square t^2 + \square vt + \square v^2$

f) $(8t + 4v)^2 = \square t^2 + \square vt + \square v^2$

m) $(2t + 6v)^2 = \square t^2 + \square vt + \square v^2$

g) $(8t + 6v)^2 = \square t^2 + \square vt + \square v^2$

n) $(5t + 9v)^2 = \square t^2 + \square vt + \square v^2$

② Berechne!

a) $(4t + 8v)^2 = \square t^2 - \square vt + \square v^2$

h) $(7t + 9v)^2 = \square t^2 - \square vt + \square v^2$

b) $(8t + 9v)^2 = \square t^2 - \square vt + \square v^2$

i) $(2t + 3v)^2 = \square t^2 - \square vt + \square v^2$

c) $(7t + 10v)^2 = \square t^2 - \square vt + \square v^2$

j) $(1t + 9v)^2 = \square t^2 - \square vt + \square v^2$

d) $(1t + 7v)^2 = \square t^2 - \square vt + \square v^2$

k) $(4t + 2v)^2 = \square t^2 - \square vt + \square v^2$

e) $(7t + 8v)^2 = \square t^2 - \square vt + \square v^2$

l) $(3t + 9v)^2 = \square t^2 - \square vt + \square v^2$

f) $(4t + 6v)^2 = \square t^2 - \square vt + \square v^2$

m) $(1t + 4v)^2 = \square t^2 - \square vt + \square v^2$

g) $(10t + 8v)^2 = \square t^2 - \square vt + \square v^2$

n) $(8t + 3v)^2 = \square t^2 - \square vt + \square v^2$

③ Berechne!

a) $(4t + 9v)(4t - 9v) = \square t^2 - \square v^2$

h) $(3t + 4v)(3t - 4v) = \square t^2 - \square v^2$

b) $(6t + 9v)(6t - 9v) = \square t^2 - \square v^2$

i) $(2t + 5v)(2t - 5v) = \square t^2 - \square v^2$

c) $(4t + 3v)(4t - 3v) = \square t^2 - \square v^2$

j) $(8t + 2v)(8t - 2v) = \square t^2 - \square v^2$

d) $(6t + 2v)(6t - 2v) = \square t^2 - \square v^2$

k) $(10t + 2v)(10t - 2v) = \square t^2 - \square v^2$

e) $(8t + 4v)(8t - 4v) = \square t^2 - \square v^2$

l) $(2t + 8v)(2t - 8v) = \square t^2 - \square v^2$

f) $(7t + 3v)(7t - 3v) = \square t^2 - \square v^2$

m) $(9t + 9v)(9t - 9v) = \square t^2 - \square v^2$

g) $(6t + 1v)(6t - 1v) = \square t^2 - \square v^2$

n) $(7t + 9v)(7t - 9v) = \square t^2 - \square v^2$