

Faktorisieren von Summen

Verwandle in ein Produkt mit möglichst vielen Faktoren.

a) $0,7rs - 1,4r$

b) $p^2 + 5qp + 2pq$

c) $p^2 + 2pq + q^2$

d) $7p^2 + 14pq + 7q^2$

e) $\frac{14}{3}abc + \frac{10}{3}abd$

f) $3,61a^2 - 1,96b^2$

g) $l^2n^2 - m^2n^2$

h) $4a^3b - 8ab - 4b$

i) $6rs^2t + 3rs$

j) $2ac^2 - 2abc - ac^2 + ab^2$

k) $45x^2 + 120xy + 80y^2$

l) $-(-2a)^2 - (-4b^2)^3$