

Ausklammern von Faktoren

Verwandle in ein Produkt mit möglichst vielen Faktoren.

a) $1,5a + 3a^2$

b) $3ab + 15a^2b^2$

c) $3x^3 + 5,1x^2 + 21x$

d) $\frac{1}{2}u^2v^3 + \frac{1}{8}u^3v^2$

e) $x^2 + \frac{1}{3}x^3 + \frac{1}{4}x^4$

f) $0,375s^5t^4 + \frac{3}{4}s^2t^3 + \frac{1}{8}s^2t^2$

g) $0,65u^3s^5 + 1,3s^2u^3 + 0,26u^3s^3$

h) $\frac{1}{2}x^2y^2 + \frac{1}{2}x^2y + \frac{1}{4}xy^2 + xy$

i) $\frac{1}{3}r^6w^7 + \frac{5}{12}r^5w^3 + \frac{1}{3}w^3 + w^4$