

135/5

Lösung

a) rot

blau

a) $x^2 - 6x + 7$

- $x^2 - 2x$

b) $x^3 - 6x^2 + 12x - 7$

- $x^3 - 3x^2 - 3x - 3$

c) $4x^2 - 16x + 17$

$\frac{1}{16}x^2 - 1$

d) $\frac{-x + 3}{x - 2}$

$\frac{2}{x + 1}$

e) 2^{x+2}

$2 \cdot 2^{-x}$

f) $\sqrt{4x - 4}$

$\sqrt{-x + 2}$

Keine Garantie :-)