

Lösungen Übungen 15. Kürzen von Brüchen

15.3

a) $\frac{9b}{22}$

b) $\frac{-7b^2}{12a^2c}$

c) $\frac{x^2z}{60}$

d) $2xz$

15.4

a) $\frac{14}{9}$

b) $\frac{3}{70}$

c) $\frac{40}{3}$

d) $\frac{12}{5}$

Welches sind die Faktoren?

15.5

a) $\frac{270a}{b^5(11a + 30)}$

b) $\frac{a^3}{2b(11 - 7a)^{12}}$

c) $\frac{(x - 5)}{(x + 5)^2(x + 6)}$

d) $\frac{-(-32m : 7 - m^2)}{2n^3}$

18

Lücken schliessen
Lösungen