

1. Kürzen, erweitern, gleichnamig machen

Lernkontrolle

1) Kürze

$$\frac{4b^3 + 20b^2 + 24b}{6b^4 - 24b^2} =$$

2) Mache die Bruchterme gleichnamig

$$\frac{z-9}{z^3-9z}, \quad \frac{z}{z^2+6z+9}, \quad \frac{z+3}{z^2-3z}$$