

1. Vereinfachen Sie:

$$\sqrt{\frac{2a^2}{b}} \cdot \sqrt{\frac{b^3}{32}} \cdot \sqrt{\frac{1}{b}}$$

2. Schreiben Sie die Produkt- und Scheitelform auf:

$$f(x) = x^2 - 6x + 8$$

3. Bestimmen Sie die Lösungen der Gleichung:

$$\frac{2}{x+1} + \frac{3}{x+2} = \frac{3}{x+3}$$

4. Aufgabe Algebrabuch 622

5. Aufgabe Algebrabuch 676 b

6. Aufgabe Algebrabuch 977 und 981

7. Aufgabe Algebrabuch 118

8. Lösen Sie die Aufgaben mit Einheitskreis
 $\tan(570^\circ) / \sin(390^\circ)$

9. Aufgabe Algebrabuch 720

10. Geometriebuch Seite 25 Aufgabe 72