

Faktor unter die Wurzel ziehen



Gegeben

z.B. $3 \cdot \sqrt{\frac{1}{9}xy}$

Gesucht

Faktor unter
Wurzel ziehen

1. Zahl außerhalb der Wurzel quadrieren und unter eine extra Wurzel schreiben
2. Zu einer Wurzel zusammenfassen
3. Ausrechnen und ggf. vereinfachen