

① Hier kannst du teilweise die Wurzel ziehen. **Notiere** die vereinfachten Terme.

a) $\sqrt{27}$

b) $\sqrt{45}$

c) $\sqrt{50}$

d) $\sqrt{108}$

② **Vereinfache** die Terme durch „teilweises Wurzelziehen“.

a) $\sqrt{9x^2}$

e) $\sqrt{12x^4y}$

b) $\sqrt{8y} \cdot \sqrt{2y}$

f) $\sqrt{36y}$

c) $\sqrt{49x^2} \cdot \sqrt{81}$

g) $\sqrt{27a^4b^2}$

d) $\sqrt{100x^8y}$

h) $\sqrt{2a^3}$

③ Learningapp: Teilweises Wurzelziehen.



④ Learningapp: Teilweises Wurzelziehen mit Variablen.

