

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.

