AB: Teilweises Wurzelziehen

Mathematik Terme E 8

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

a)
$$\sqrt{27}$$

b)
$$\sqrt{45}$$

b)
$$\sqrt{45}$$
 c) $\sqrt{50}$

d)
$$\sqrt{108}$$

2 Vereinfache die Terme durch "teilweises Wurzelziehen".

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

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

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

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

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

f)
$$\sqrt{36y}$$

f)
$$\sqrt{36y}$$
 g) $\sqrt{27a^4b^2}$

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

3 Learningapp: Teilweises Wurzelziehen.



4 Learningapp: Teilweises Wurzelziehen mit Variablen.

