AB: Wichtige Quadratwurzeln

Mathematik Terme E 8

① Wichtige Quadratwurzeln selbst entdecken:

a) **Bestimme** die fehlenden Zahlen.

b) *Was fällt dir auf?*
Schaue dir auch die letzten Ziffern der Quadratzahlen und der Zahlen unter der Wurzel **an**!

c) **Lerne** diese auswendig!

$\sqrt{1} = 1$, weil $1^2 = 1 \cdot 1 = 1$

$\sqrt{4} = 2$, weil $2^2 = 2 \cdot 2 = 4$

$\sqrt{9} = 3$, weil $3^2 = 3 \cdot 3 = 9$

$\sqrt{16} = 4$, weil $4^2 = 4 \cdot 4 = 16$

$\sqrt{25} = 5$, weil $5^2 = 5 \cdot 5 = 25$

$\sqrt{} = 6$, weil $6^2 = 6 \cdot 6 = $

$\sqrt{} = 7$, weil $7^2 = 7 \cdot 7 = $

$\sqrt{} = 8$, weil $8^2 = 8 \cdot 8 = $

$\sqrt{} = 9$, weil $9^2 = 9 \cdot 9 = $

$\sqrt{} = 10$, weil $10^2 = 10 \cdot 10 = $

$\sqrt{121} = 11$, weil $11^2 = 11 \cdot 11 = 121$

$\sqrt{144} = 12$, weil $12^2 = 12 \cdot 12 = 144$

$\sqrt{} = 13$, weil $13^2 = 13 \cdot 13 = $

$\sqrt{} = 14$, weil $14^2 = 14 \cdot 14 = $

$\sqrt{} = 15$, weil $15^2 = 15 \cdot 15 = $

$\sqrt{} = 16$, weil $16^2 = 16 \cdot 16 = $

$\sqrt{} = 17$, weil $17^2 = 17 \cdot 17 = $

$\sqrt{324} = 18$, weil $18^2 = 18 \cdot 18 = 324$

$\sqrt{361} = 19$, weil $19^2 = 19 \cdot 19 = 361$

$\sqrt{400} = 20$, weil $20^2 = 20 \cdot 20 = 400$

Lizenzhinweise: https://editor.mnweg.org/mnw/dokument/wichtige-quadratwurzeln-2