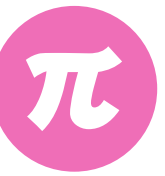


Zapamiętaj



$$\sqrt{6\frac{1}{4}} = \sqrt{\frac{25}{4}} = \frac{5}{2} \text{ bo } \frac{5}{2} \cdot \frac{5}{2} = \frac{25}{4}$$

$$\sqrt{1,21} = \sqrt{\frac{121}{100}} = \frac{11}{10} = 1,1 \text{ bo } 1,1 \cdot 1,1 = 1,21$$

Gdy wykonujesz działania na pierwiastkach, pamiętaj o kolejności wykonywania działań.

- 1 () Działania w nawiasach
- 2 a^2 $\sqrt{}$ Potęgowanie i pierwiastkowanie
- 3 $\cdot$ $:$ Mnożenie i dzielenie
- 4 $+$ $-$ Dodawanie i odejmowanie

$$\sqrt{9} + \sqrt{16} = 3 + 4 = 7$$

$$\sqrt{9 + 16} = \sqrt{25} = 5$$

