

Zapamiętaj



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

$$(\sqrt{5})^2 = \sqrt{5} \cdot \sqrt{5} = 5$$

$$(2\sqrt{3})^3 = 2\sqrt{3} \cdot 2\sqrt{3} \cdot 2\sqrt{3} = 8 \cdot 3 \cdot \sqrt{3} = 24\sqrt{3}$$

$$\frac{4 \cdot \sqrt{10}}{\sqrt{2}} = 4\sqrt{\frac{10}{2}} = 4\sqrt{5}$$

