

- 1** Uporządkuj w kolejności rosnącej potęgi $(-3)^4$, $(-3)^5$, $(-2)^4$, $(-2)^5$, $(-2)^0$.
- 2** Uporządkuj w kolejności rosnącej potęgi $(-10)^2$, $(-10)^3$, $(-10)^4$, $(-10)^5$.
- 3** Która z liczb, $x = (2^3)^4$ czy $y = (2^5)^4$, jest większa?
- 4** Która z liczb, $x = (7^3)^5$ czy $y = (7^2)^7$, jest większa?
- 5** Pole kwadratu jest równe 12 cm^2 . Oblicz obwód tego kwadratu w centymetrach i podaj jego przybliżenie dziesiętne, przyjmując że $\sqrt{3} \approx 1,7$.
- 6** Oblicz: $\sqrt{4} + \sqrt{36} - \sqrt{49}$.
- 7** Oblicz: $\sqrt{121} + \sqrt{144} + \sqrt{64}$.
- 8** Oblicz: $\sqrt{1,21} + \sqrt{0,81} - \sqrt{1,69}$.
- 9** Oblicz: $\sqrt{9 \cdot 49}$.

- 1** Uporządkuj w kolejności rosnącej potęgi $(-3)^2$, $(-3)^3$, $(-2)^2$, $(-2)^3$, $(-2)^0$.
- 2** Uporządkuj w kolejności rosnącej potęgi $(-10)^2$, $(-10)^3$, $(-10)^6$, $(-10)^7$.
- 3** Która z liczb, $x = (3^3)^7$ czy $y = (3^5)^4$, jest większa?
- 4** Która z liczb, $x = (8^3)^5$ czy $y = (8^4)^4$, jest większa?
- 5** Pole kwadratu jest równe 8 cm^2 . Oblicz obwód tego kwadratu w centymetrach i podaj jego przybliżenie dziesiętne, przyjmując że $\sqrt{2} \approx 1,4$.
- 6** Oblicz: $\sqrt{9} + \sqrt{16} + \sqrt{25}$.
- 7** Oblicz: $\sqrt{225} + \sqrt{256} - \sqrt{81}$.
- 8** Oblicz: $\sqrt{0,04} + \sqrt{0,09} + \sqrt{0,49}$.
- 9** Oblicz: $\sqrt{4 \cdot 64}$.