

1. Zapisz iloczyn w postaci potęgi.

a) $10 \cdot 10$

b) $3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3$

c) $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2$

2. Zapisz potęgę w postaci iloczynu.

a) 12^2

b) 7^3

c) 2^5

3. Zapisz potęgę w postaci iloczynu, a następnie oblicz.

a) $(\frac{1}{2})^5$

b) 2^6

c) $(0,5)^2$

4. Oblicz kwadrat liczby 21.

5. Oblicz pole kwadratu o boku długości 5,7 cm.

6. Oblicz sześćcian liczby 7.

7. Oblicz objętość sześcianu o długości krawędzi $2\frac{2}{3} dm$.

8. Jaką liczbę należy podnieść do kwadratu, aby otrzymać wynik.

a) 81

b) 0,25

c) $\frac{16}{25}$

9. Jaką liczbę należy podnieść do sześciannu, aby otrzymać wynik.

a) 8

b) 0,001

c) $\frac{1}{27}$