

LICZBY WYMIERNE I NIEWYMIERNE

LICZBY WYMIERNE

- można je zapisać w postaci ułamka zwykłego
- można je zapisać w postaci ułamka dziesiętnego skończonego i nieskończonego okresowego

Przykłady:

$$\sqrt{4} \quad 0,25 \quad 3,(5) \quad \frac{1}{4}$$

LICZBY NIEWYMIERNE

- nie można ich zapisać w postaci ułamka zwykłego
- ich rozwinięcie dziesiętne jest nieskończone i nieokresowe

Przykłady:

$$\sqrt{5} \quad \sqrt{3} \quad 1,23345\dots$$