

Co to jest skala

Z tego filmu dowiesz się:

- co to jest skala,
- gdzie wykorzystujemy skalę,
- jakie są rodzaje skali,
- w jaki sposób zapisujemy informacje dotyczące skali,
- co oznaczają zapisy takie jak 1:4 lub 2:1,
- co to znaczy, że skala jest pomniejszająca lub powiększająca.

Zrób notatkę w zeszycie:



Zadanie 1

Która z podanych niżej skali jest skalą powiększającą?

- a) 1 : 100
- b) 1 : 2
- c) 10 : 1
- d) 1 : 1

Zadanie 2

Która z podanych niżej skali jest skalą pomniejszającą?

- a) 1 : 100

- b) 1 : 2
- c) 10 : 1
- d) 1 : 1

Zadanie 3

Która z podanych niżej skali wskazuje na rozmiar rzeczywisty?

- a) 1 : 100
- b) 1 : 2
- c) 10 : 1
- d) 1 : 1

Zadanie 4

Uzupełnij zdania.

- a) Skala 2 : 1 oznacza, że wymiary na rysunku są 2 razy większe od wymiarów rzeczywistych. Zatem rzeczywisty obiekt jest 2 razy mniejszy od obiektu przedstawionego na rysunku.
- b) Skala 10 : 1 oznacza, że wymiary na rysunku sąrazyod wymiarów rzeczywistych. Zatem rzeczywisty obiekt jestrazyod obiektu przedstawionego na rysunku.
- c) Skala 100 : 1 oznacza, że wymiary na rysunku sąrazyod wymiarów rzeczywistych. Zatem rzeczywisty obiekt jestrazyod obiektu przedstawionego na rysunku.

Zadanie 5

Uzupełnij zdania.

- a) Skala 1 : 2 oznacza, że wymiary na rysunku są 2 razy mniejsze od wymiarów rzeczywistych. Zatem rzeczywisty obiekt jest 2 razy większy od obiektu przedstawionego na rysunku.
- b) Skala 1 : 10 oznacza, że wymiary na rysunku sąrazyod wymiarów rzeczywistych. Zatem rzeczywisty obiekt jestrazyod obiektu przedstawionego na rysunku.
- c) Skala 1 : 100 oznacza, że wymiary na rysunku sąrazyod wymiarów rzeczywistych. Zatem rzeczywisty obiekt jestrazyod obiektu przedstawionego na rysunku.