

Procenty – wprowadzenie do tematu

Z tego filmu dowiesz się:

- co to jest procent,
- gdzie występują procenty.

Zapisz w zeszycie:



Zapisz i zapamiętaj:

Procenty są określeniem części całości. Oznacza się je symbolem „%”. 100% danej wielkości to całość, 50% to połowa całości, 25% – ćwierć, 10% – określa jedną dziesiątą, a 1% – setna część danej wielkości.

Wykonaj ćwiczenia on-line:

https://pistacja.tv/film/mat00162-procenty-wprowadzenie?exercise=mat00162_1_a

1. Przeczytaj informacje i uzupełnij zdania.

a) Przeciętnie w Polsce 1 osoba na 100 uprawia narciarstwo. Tylko Polaków uprawia narciarstwo.

b) Przeciętnie na 100 osób uprawiających sport w Polsce 57 osób wybiera jazdę na rowerze, a 16 — bieganie. Wśród Polaków, którzy są aktywni fizycznie jeździ na rowerze, a biega.

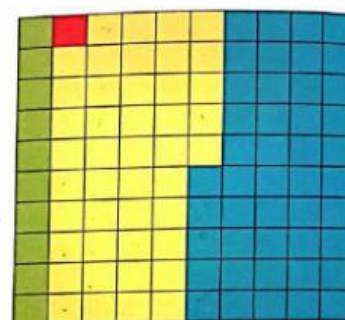
2. Na rysunku zamalowano 100% powierzchni kwadratu. Uzupełnij:

na zielono zamalowano $\frac{10}{100}$, czyli % kwadratu

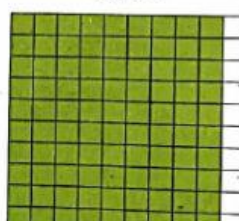
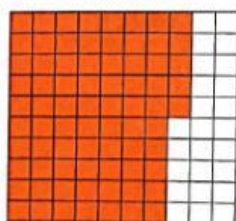
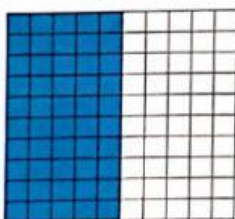
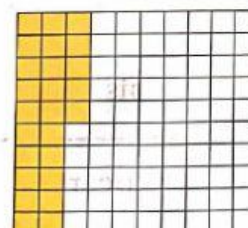
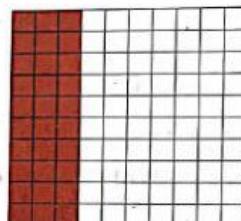
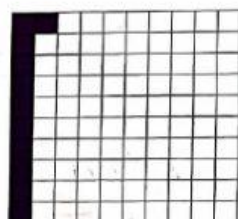
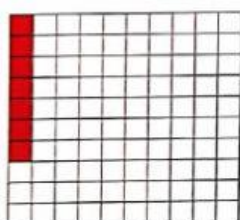
na czerwono zamalowano $\frac{10}{100}$, czyli % kwadratu

na żółto zamalowano $\frac{10}{100}$, czyli % kwadratu

na niebiesko zamalowano $\frac{10}{100}$, czyli % kwadratu



3. Zapisz pod każdym rysunkiem, jaki procent kwadratu zamalowano.



4. Wpisz odpowiednie liczby.

połowa to %

trzy czwarte to %

ćwierć to %

jedna piąta to %

jedna dziesiąta %