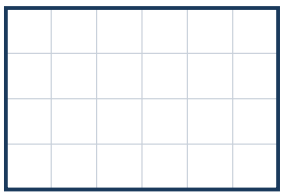
Pole prostokąta i kwadratu

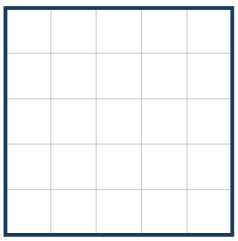
Karta pracy dla klasy 4 · kratka 1 cm² · pole i obwód

Imię i nazwisko: _____ Klasa: _____ Data: _____

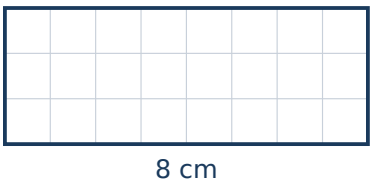
Zadanie 1. Każda kratka oznacza 1 cm² (rysunek jest pomniejszony). Policz kratki albo pomnóż boki i podaj pole w cm².



P = _____



P = _____



P = _____

Zadanie 2. Oblicz pole i obwód (wymiary podane, rysunek pomniejszony). Uważaj na jednostki: pole w cm², obwód w cm.



P = _____ O = _____



P = _____ O = _____

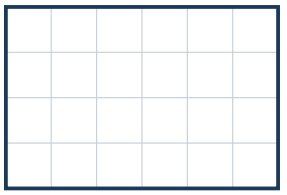
Zadanie 3. Boisko ma 60 m długości i 40 m szerokości. Oblicz jego pole i obwód.

Zadanie 4. Pole kwadratu wynosi 49 cm². Jaki ma bok? Jaki obwód?

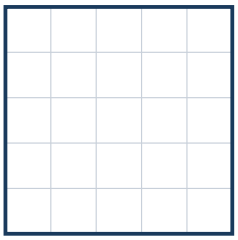
Pole prostokąta i kwadratu — klucz odpowiedzi

dla nauczyciela i rodzica

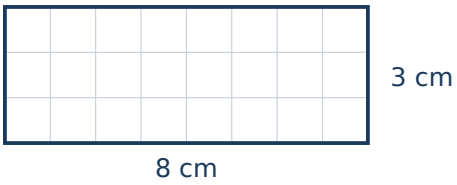
Zadanie 1. Każda kratka oznacza 1 cm² (rysunek jest pomniejszony). Policz kratki albo pomnóż boki i podaj pole w cm².



P = 6 · 4 = 24 cm²



P = 5 · 5 = 25 cm²

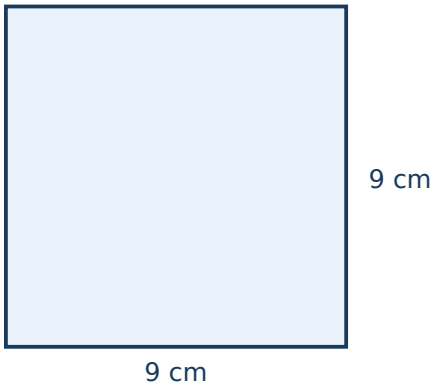


P = 8 · 3 = 24 cm²

Zadanie 2. Oblicz pole i obwód (wymiary podane, rysunek pomniejszony). Uważaj na jednostki: pole w cm², obwód w cm.



P = 7 · 5 = 35 cm²
O = 2 · (7 + 5) = 24 cm



P = 9 · 9 = 81 cm²
O = 2 · (9 + 9) = 36 cm

Zadanie 3. Boisko ma 60 m długości i 40 m szerokości. Oblicz jego pole i obwód.

P = 60 · 40 = 2400 m², O = 2 · (60 + 40) = 200 m

Zadanie 4. Pole kwadratu wynosi 49 cm². Jaki ma bok? Jaki obwód?

7 · 7 = 49, więc bok 7 cm; O = 4 · 7 = 28 cm