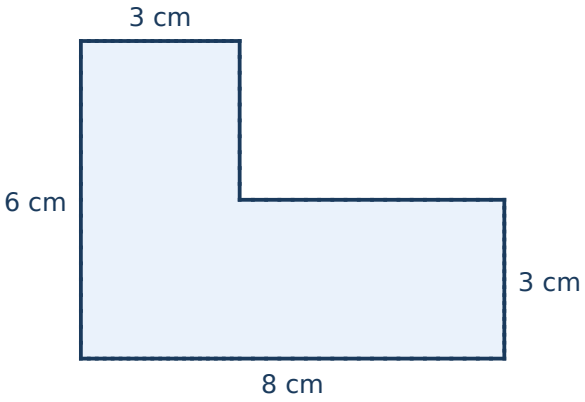
Pola figur — zadania mieszane

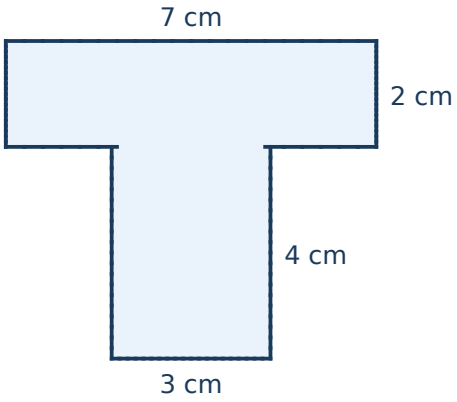
Karta pracy dla klasy 6 · figury złożone, ułamki w wymiarach, zamiana jednostek pola

Imię i nazwisko: _____ Klasa: _____ Data: _____

Zadanie 1. Oblicz pole figury złożonej. Podziel ją na prostokąty (albo odejmij wycięty kawałek od dużego prostokąta).



P = _____

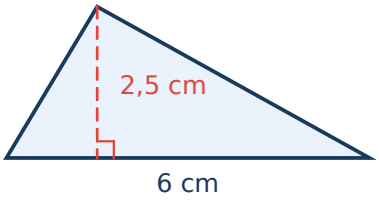


P = _____

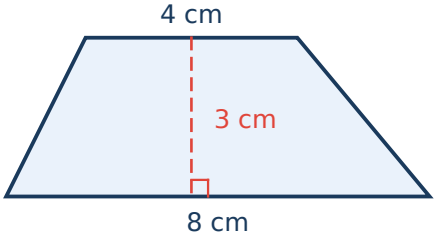
Zadanie 2. Oblicz pole. Wymiary z ułamkami — wynik może być ułamkiem.



P = _____



P = _____



P = _____

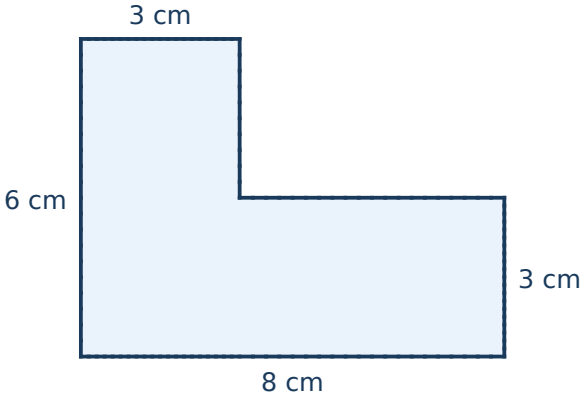
Zadanie 3. Zamień jednostki: 3 m² = _____ cm² 250 cm² = _____ dm² 1 ha = _____ m² 1 km² = _____ m²

Zadanie 4. Prostokątny trawnik ma 12 m na 8 m. Ile worków trawy trzeba kupić, jeśli jeden worek starcza na 20 m²?

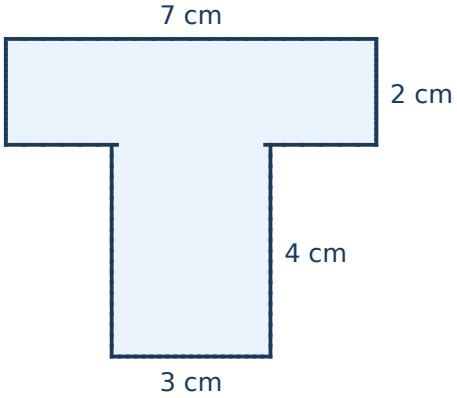
Pola figur — zadania mieszane — klucz odpowiedzi

dla nauczyciela i rodzica

Zadanie 1. Oblicz pole figury złożonej. Podziel ją na prostokąty (albo odejmij wycięty kawałek od dużego prostokąta).



P = 3 · 6 + 5 · 3 = 18 + 15 = 33 cm²
albo: 8 · 6 − 5 · 3 = 48 − 15

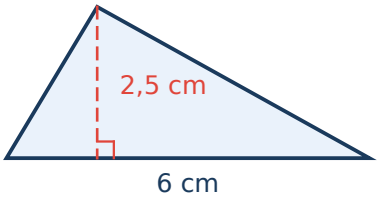


P = 7 · 2 + 3 · 4 = 14 + 12 = 26 cm²

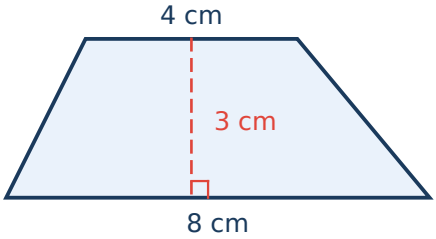
Zadanie 2. Oblicz pole. Wymiary z ułamkami — wynik może być ułamkiem.



P = 4,5 · 2 = 9 cm²



P = 6 · 2,5 : 2 = 7,5 cm²



P = (8 + 4) · 3 : 2 = 18 cm²

Zadanie 3. Zamień jednostki: 3 m² = _____ cm² 250 cm² = _____ dm² 1 ha = _____ m² 1 km² = _____ m²

3 m² = 30 000 cm² 250 cm² = 2,5 dm² 1 ha = 10 000 m² 1 km² = 1 000 000 m²

Zadanie 4. Prostokątny trawnik ma 12 m na 8 m. Ile worków trawy trzeba kupić, jeśli jeden worek starcza na 20 m²?

P = 12 · 8 = 96 m²; 96 : 20 = 4,8 — trzeba kupić 5 worków (4 nie wystarczą).