Pola czworokątów złożonych

Obliczanie pól figur złożonych z prostokątów i trójkątów.

Dział: **Geometria** Liczba zadań: **12** Wygenerowano: **14 września 2026** allmath.pl

PRZYPOMNIENIE

Pole figury złożonej z czworokątów obliczamy, dzieląc ją na proste figury (prostokąty, trójkąty) i sumując ich pola.

1 Oblicz pole figury złożonej

a) Figura składa się z prostokąta 3×11 i trójkąta o podstawie 11 i wysokości 4. Oblicz pole całkowite.

b) Figura składa się z prostokąta 3×8 i trójkąta o podstawie 8 i wysokości 7. Oblicz pole całkowite.

c) Figura składa się z prostokąta 3×8 i trójkąta o podstawie 8 i wysokości 4. Oblicz pole całkowite.

d) Figura składa się z prostokąta 5×8 i trójkąta o podstawie 8 i wysokości 5. Oblicz pole całkowite.

e) Figura składa się z prostokąta 8×7 i trójkąta o podstawie 7 i wysokości 8. Oblicz pole całkowite.

f) Figura składa się z prostokąta 5×6 i trójkąta o podstawie 6 i wysokości 3. Oblicz pole całkowite.

g) Figura składa się z prostokąta 5×11 i trójkąta o podstawie 11 i wysokości 4. Oblicz pole całkowite.

h) Figura składa się z prostokąta 6×6 i trójkąta o podstawie 6 i wysokości 7. Oblicz pole całkowite.

i) Figura składa się z prostokąta 8×6 i trójkąta o podstawie 6 i wysokości 7. Oblicz pole całkowite.

j) Figura składa się z prostokąta 11×10 i trójkąta o podstawie 10 i wysokości 3. Oblicz pole całkowite.

k) Figura składa się z prostokąta 4×8 i trójkąta o podstawie 8 i wysokości 2. Oblicz pole całkowite.

l) Figura składa się z prostokąta 3×7 i trójkąta o podstawie 7 i wysokości 2. Oblicz pole całkowite.

Odpowiedzi — Pola czworokątów złożonych

Zadanie 1. Oblicz pole figury złożonej

a) 55 cm^2

b) 52 cm^2

c) 40 cm^2

d) 60 cm^2

e) 84 cm^2

f) 39 cm^2

g) 77 cm^2

h) 57 cm^2

i) 69 cm^2

j) 125 cm^2

k) 40 cm^2

l) 28 cm^2