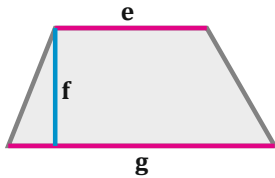
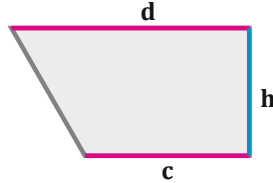


Zadania

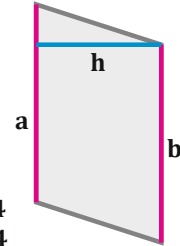
1. Oblicz pole każdego trapezu.



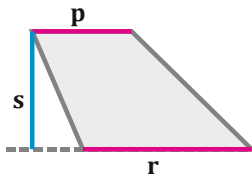
$$\begin{aligned} g &= 4 \\ e &= 3 \\ f &= 2 \end{aligned}$$



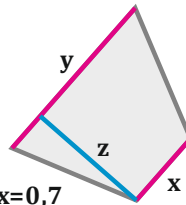
$$\begin{aligned} d &= 3,4 \\ c &= 1,5 \\ h &= 2 \end{aligned}$$



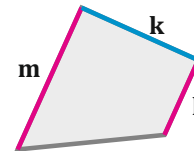
$$\begin{aligned} a &= 4 \\ b &= 4 \\ h &= 2,5 \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} s &= 1,3 \\ r &= 5,2 \\ p &= 2,7 \end{aligned}$$



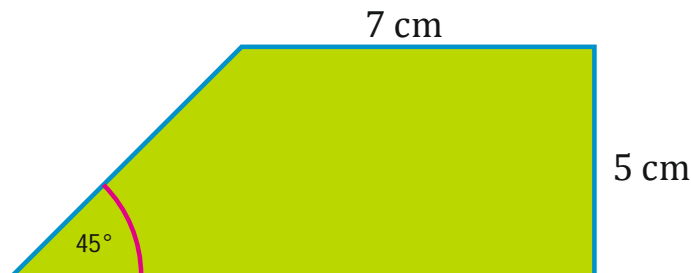
$$\begin{aligned} x &= 0,7 \\ y &= 5,6 \\ z &= 2 \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} m &= 4 \\ l &= 1 \\ k &= 1,2 \end{aligned}$$

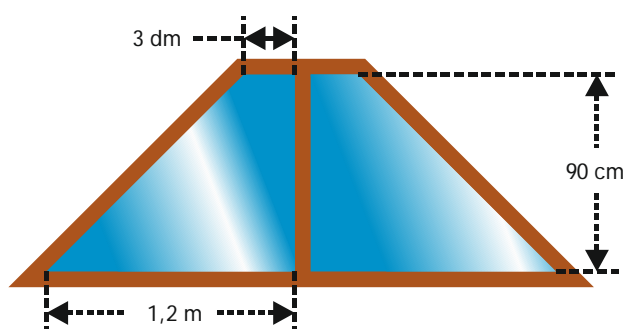
2. Podstawy trapezu mają długość **4,2 dm** i **7,6 dm**. Wysokość trapezu równa się połowie sumy długości jego podstaw. Oblicz pole figury.

3. Oblicz pole trapezu przedstawionego na rysunku.



4. Trawnik w kształcie prostokąta podzielono na dwie części. Linia podziału przechodziła przez koniec jednego i środek przeciwległego boku trawnika. Ile razy pole jednej części trawnika jest większa od drugiej części.

5. Pan Bolesław kupił okno do poddaszy. Oblicz powierzchnię przez jaką będzie wpadało światło .



6. Producent narzędzi ogrodniczych wykorzystał trapez do wyprodukowania motyki, narzędzia znajdującego szerokie zastosowanie w pielęgnacyjnych pracach ogrodowych. Najdłuższy bok metalowej części motyki ma długość **15cm**, bok do niego równoległy jest o **5cm** krótszy, a wysokość ma **6cm**. Ile **m²** materiału zużył producent do wykonania **240** narzędzi?

