

Wskazówki do zadania

zad 1/198

1) Dane:

$$a = 26 \text{ cm}$$

$$b = 17 \text{ cm}$$

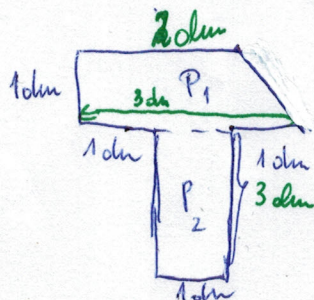
$$h = 2 \text{ dm} = 20 \text{ cm}$$

$$P = \frac{(a+b) \cdot h}{2}$$

$$P = \frac{(26 \text{ cm} + 17 \text{ cm}) \cdot 20 \text{ cm}}{2} = 430 \text{ cm}^2$$

zad 2b) do momentu pole trapezu proszę
wstawić ze $(a+b)$ - czyli sumę podstaw 7 cm

zad 3 IV, figura. W tym zadaniu, należy figurę
podzielić na dwie, których pole umiemy
obliczyć



rys. pomocniczy

Dane:

$$a = 2 \text{ dm}$$

$$b = 3 \text{ dm}$$

$$h = 1 \text{ dm}$$

P_1 - pole trapezu P_2 - pole prostokąta

$$P_F = P_1 + P_2$$

Dane:

$$c = 1 \text{ dm}, b = 3 \text{ dm}$$

$$P_2 = c \cdot d = 1 \text{ dm} \cdot 3 \text{ dm} = 3 \text{ dm}^2$$

$$P_1 = \frac{(2 \text{ dm} + 3 \text{ dm}) \cdot 1 \text{ dm}}{2} = \frac{5 \text{ dm}^2}{2} = 2,5 \text{ dm}^2$$

$$P_F = 2,5 \text{ dm}^2 + 3 \text{ dm}^2 = 5,5 \text{ dm}^2$$

zad 5/199 wskazówka: Proszę napisać te 5 trapezów

mp.

Przybliżeniem prostokąt ABCD, to ten trapez:

Trapez T_{AECD} : Dane:

$$a = 2 \text{ m}$$

$$b = 3 \text{ m}$$

$$h = 3 \text{ m}$$

$$P_{T_{AECD}} = \frac{(2 \text{ m} + 3 \text{ m}) \cdot 3 \text{ m}}{2}$$

$$P_{T_{AECD}} = 7,5 \text{ m}^2$$