11.05.2020

Temat: Obliczanie pól prostokątów

Zad. 9 str. 184 (podręcznik)

d)

 3m

 5m

 1m

 1m

 1m

Aby policzyć pole takiej figury należy podzielić ją np. na prostokąty (tak jak na rysunku)

Ta figura zbudowana jest z 3 prostokątów i 2 kwadratów.

$$P\_{f}=3∙pole prostokąta+2·pole kwadratu$$

$$P\_{f}=3∙5m·1m+2·1m·1m=15m^{2}+2m^{2}=17m^{2}$$

c) Aby policzyć pole takiej figury należy policzyć pole dużego kwadratu i odjąć od niego pole małego kwadratu.

$$P\_{f}=5cm∙5cm-3cm∙3cm=25cm^{2}-9cm^{2}=16cm^{2}$$

Bardzo proszę dokończyć zad. 9 str.184 (podręcznik)

Miłej pracy.