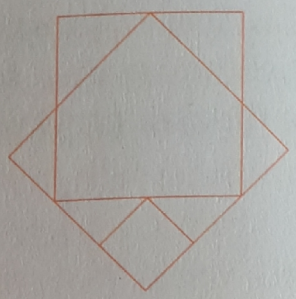
Zajęcia rozwijające z matematyki, klasa VIII

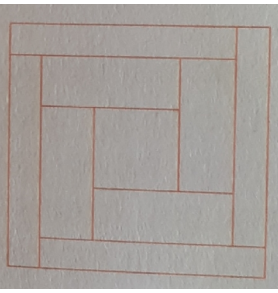
Środa 16.04.2020

Rizwiąż zadania – miereznie figur płaskich

184. Trzy kwadraty na rysunku położone są tak, że boki średniego są równoległe do przekątnych obu pozostałych kwadratów. Suma pól dwóch mniejszych kwadratów jest równa polu największego. Jaki jest stosunek boków dużego i małego kwadratu?



186. Kwadrat o polu 1 podzielono na mniejszy kwadrat oraz dwie czwórki identycznych prostokątów tworzących „ramki" (zob. rysunek). Każda część ma to samo pole. Oblicz wymiary prostokątów i małego kwadratu.



Jeśli chcesz sprawdzić czy dobrze rozwiązałeś odpowiedź prześlij na adres:
mc.zabrnie@gmail.com