

Temat 35

Pole prostokąta.

Rozwiąż zad 9, 10 i 11.

Podpowiedzi do zadań:

9) Możesz liczyć pola poszczególnych prostokątów i potem dodać otrzymane pola.

Możesz w lewym dolnym rogu dorysować mały prostokąt i wówczas mieszkanie będzie miało kształt prostokąta. Obliczysz pole prostokąta tego dużego, a następnie tego, którego dorysowałeś i na końcu od pola dużego prostokąta odejmiemy pole małego i otrzymamy powierzchnię mieszkania.

10) a) Poziomą kreską oddziel mały prostokąt i oblicz pola dwóch prostokątów, a następnie dodaj te pola.

b) Podobnie jak w a)

c) W lewym górnym i prawym dolnym dorysuj małe kwadraty. Otrzymasz duży kwadrat o boku 7m. Oblicz jego pole, a następnie oblicz pola kwadratów, które dorysowałeś. Teraz odejmij i otrzymasz pole figury.