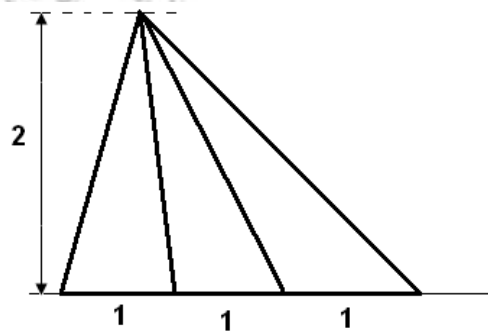


# SZKOLNA LIGA MATEMATYCZNA SIÓDEMKI 2019/2020

## Luty - Klasa VI

### Zadanie 1. (3 pkt.)

Ile jest równa suma pól wszystkich trójkątów widocznych na rysunku?

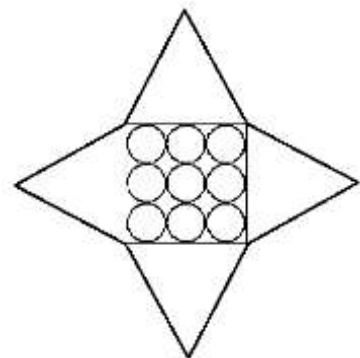


### Zadanie 2. (4 pkt.)

Działka budowlana w kształcie prostokąta ma powierzchnię 0,8 ha. Ile wyniesie pole tej działki na mapie o skali 1:100 ?

### Zadanie 3. (5 pkt)

Podstawy czterech trójkątów równobocznych są bokami kwadratu, w który wpisano 9 kół o promieniu 5 cm (patrz rysunek).



Jaki jest obwód utworzonej czteroramiennej gwiazdy?