

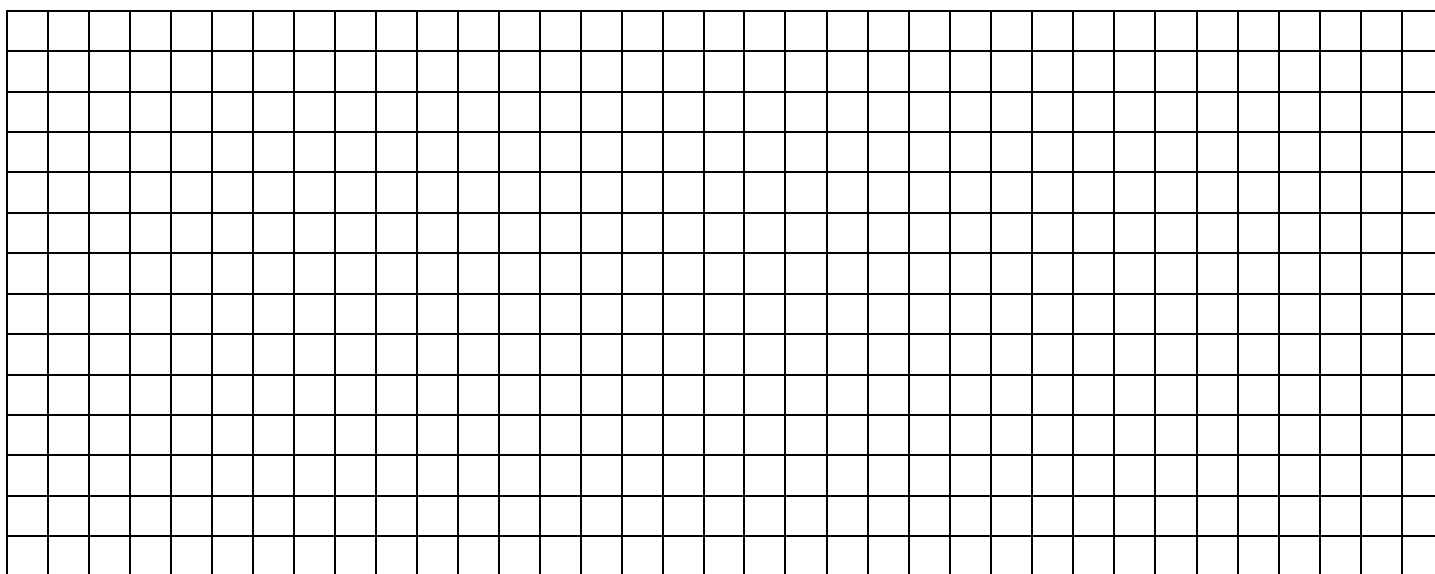
LIGA MATEMATYCZNA

LISTOPAD

Imię i Nazwisko:		KLASA SZÓSTA	
------------------	--	--------------	--

ZADANIE 1. (4p)

Dwa prostokątne ogródki działkowe mają równe pola i przylegają do siebie nawzajem dłuższymi bokami. Ich szerokości to 10 m i 12,5 m, a ich długości różnią się o 4 m. Ile siatki ogrodzeniowej muszą wspólnie kupić właściciele tych ogródków, aby odgrodzić się od sąsiadów i od siebie nawzajem?



ZADANIE 2. (6p)

W kwadracie o obwodzie 8 cm środki dwóch sąsiednich boków połączono ze sobą nawzajem oraz z wierzchołkiem kwadratu nienależącym do tych boków. Jaką część pola kwadratu stanowi pole otrzymanego w środku trójkąta? Wykonaj rysunek pomocniczy. Zaznacz na nim potrzebne długości boków.

