



Imię i nazwisko .....

Klasa .....

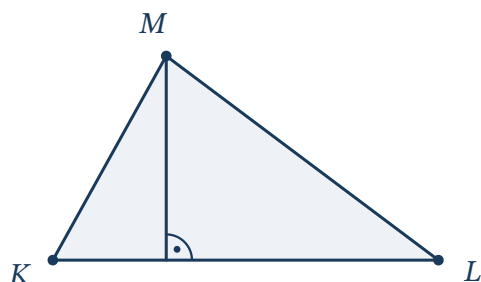
Data .....

..... / 10 pkt

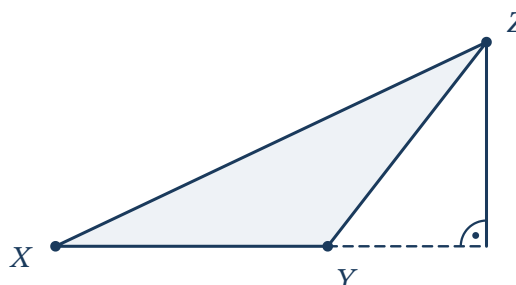
**Zadanie 1** Skąd i dokąd biegnie wysokość?

..... / 2 pkt

a)

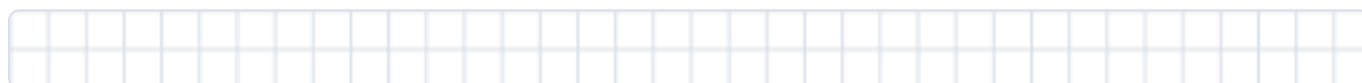


b)



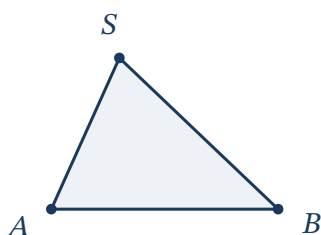
wysokość .....

wysokość .....



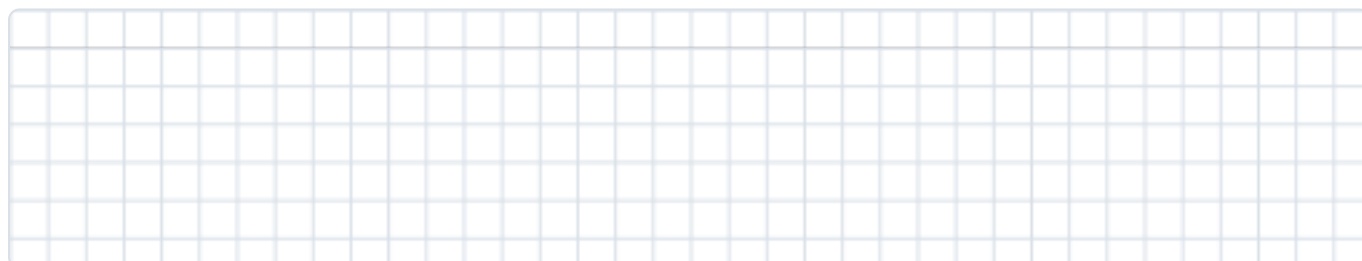
**Zadanie 2** Skala 1 cm – 2 m. Zmierz na rysunku i podaj wymiary rzeczywiste.

..... / 2 pkt



a) wysokość z wierzchołka S: .....

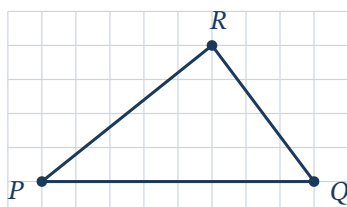
b) bok AB: .....



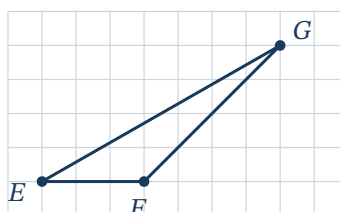
**Zadanie 3** Narysuj wysokości po kratkach (jeśli trzeba, przedłuż bok).

..... / 3 pkt

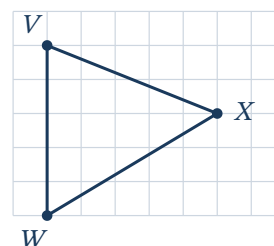
a)



b)



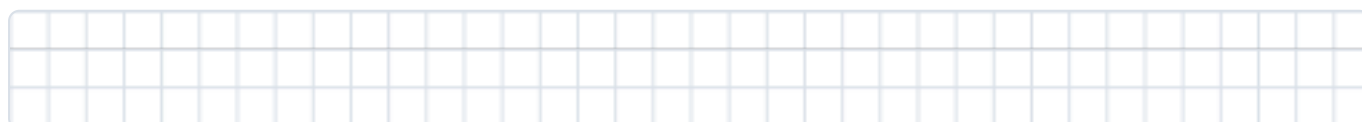
c)



z wierzchołka R

z wierzchołka G

z wierzchołka X

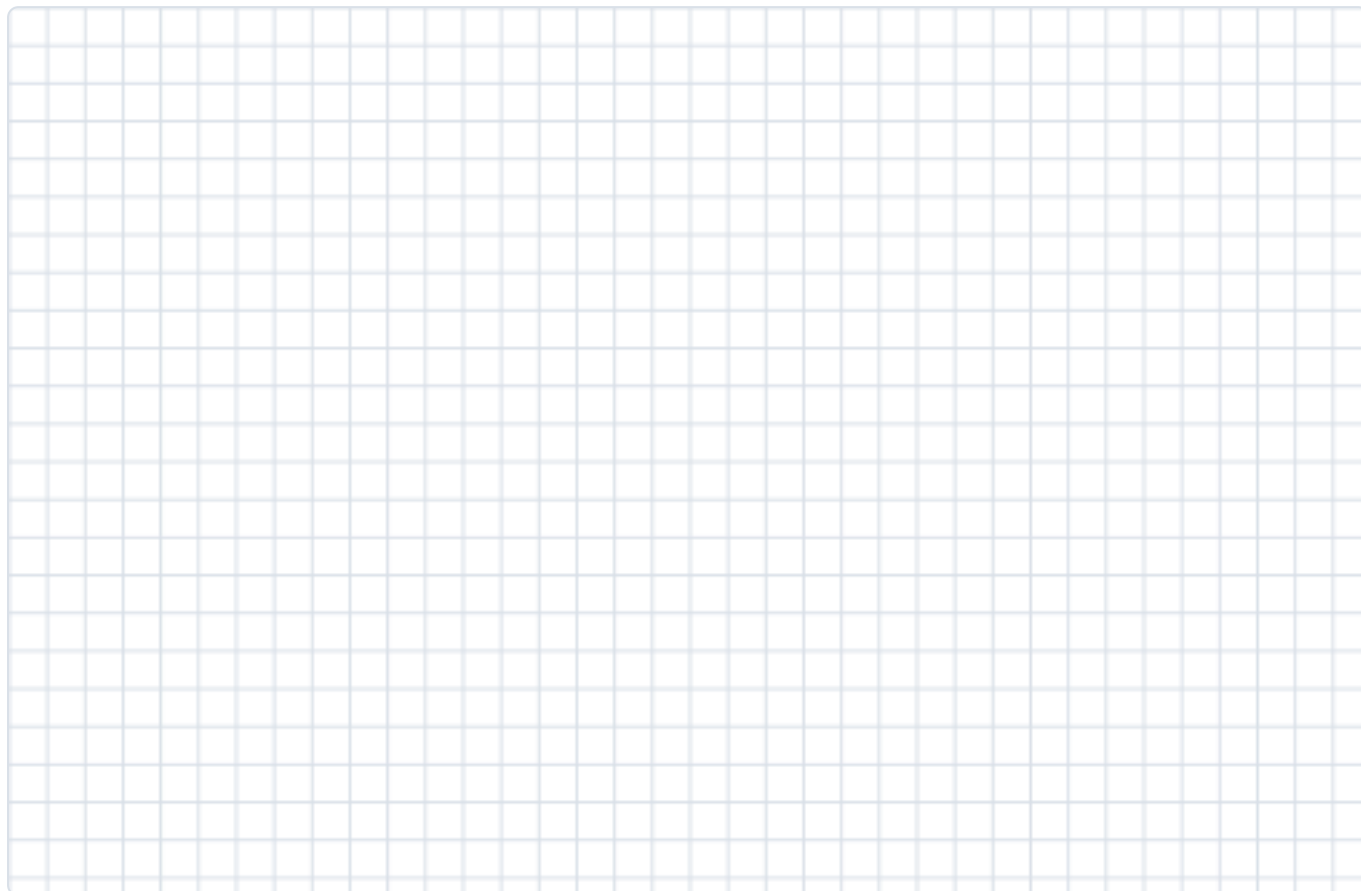




**Zadanie 4**

Trójkąt równoramienny, w którym kąt przy podstawie ma  $52^\circ$ , rozcięto wzdłuż wysokości opuszczonej na podstawę. Jakie kąty mają powstałe trójkąty?

\_\_\_\_ / 3 pkt



Odp. \_\_\_\_\_