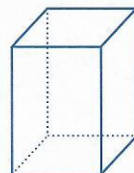
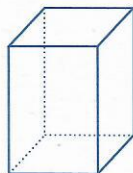
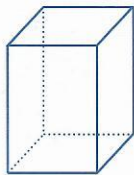
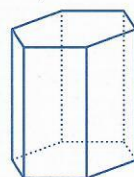
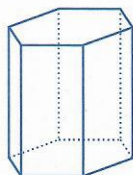
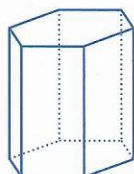


1. Na kolejnych rysunkach graniastosłupa zaznacz:

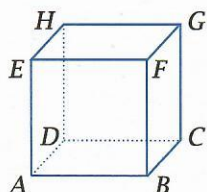
a) 3 przekątne podstaw, 5 przekątnych ścian bocznych, 4 przekątne graniastosłupa,



b) 4 przekątne podstawy, 5 przekątnych ścian bocznych, 3 przekątne graniastosłupa wychodzące z jednego wierzchołka.



2. Rysunek przedstawia prostopadłościan $ABCDEFGH$. Uzupełnij równości.



$$AC^2 = AD^2 + \dots$$

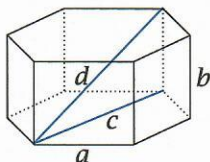
$$BG^2 - GC^2 = \dots$$

$$AG^2 - AC^2 = \dots$$

$$DB^2 + \dots = HB^2$$

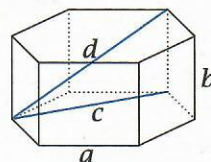
3. Na rysunku przedstawiono graniastosłup prawidłowy. Uzupełnij tabelkę.

a)



a	2		
b	3	5	1
c		6	
d			$\sqrt{10}$

b)



a	2		
b	4	5	
c		3	3
d			4