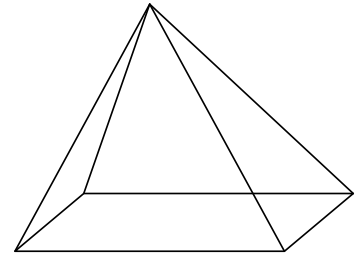
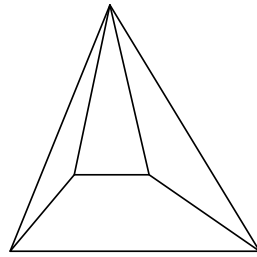
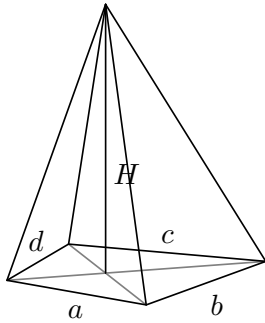
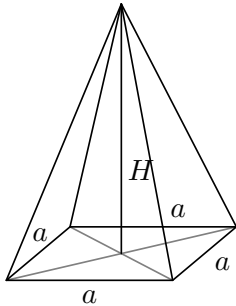


Ostrosłup czworokątny



a, b, c, d – długości krawędzi podstawy
 H – wysokość

Ostrosłup czworokątny ma 5 ścian, 8 krawędzi, 5 wierzchołków.



Ostrosłup prawidłowy czworokątny ma w podstawie kwadrat, a wysokość pada na jego środek, jego ściany boczne to cztery przystające trójkąty równoramienne.

Objętość i pole całkowite liczymy tak samo jak dla wszystkich ostrosłupów:

$$V = \frac{1}{3}P_p \cdot H \qquad P_c = P_p + P_b$$

H – wysokość
 P_p – pole podstawy (czworokąta)
 P_b – pole powierzchni bocznej (suma pól trójkątów)