**Nastavni listić: Pravilna četverostrana piramida Datum:**

Primjer 1. Na slici kvadratne piramide označeni su različiti pravokutni trokuti. Za svaki trokut ispiši Pitagorin poučak.



1. Izračunaj oplošje i obujam pravilne četverostrane piramide s bridom baze duljine 6 cm ako je duljina visine pobočke 5 cm.

2. Izračunaj oplošje i obujam pravilne četverostrane piramide ako joj je zadana duljina osnovnog brida i duljina visine pobočke:

a = 18 mm

h1 = 4.1 cm

**Sljedeće zadatke rješavaj u bilježnici.**

3. Izračunaj oplošje i obujam pravilne četverostrane piramide s osnovnim bridom duljine

12 cm i bočnim bridom duljine 1 dm.

4. Izračunaj oplošje i obujam pravilne četverostrane piramide s bočnim bridom duljine 10 mm

ako je duljina visine pobočke 0.8 cm.