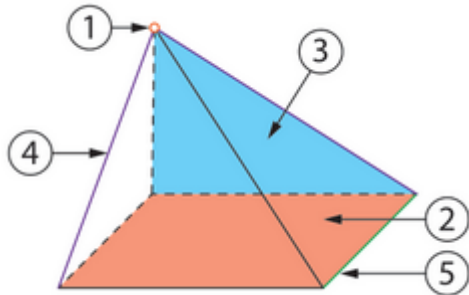


PIRAMIDA - utrjevanje

1. Poimenuj dele piramide:



2. Površina piramide meri $160,2 \text{ cm}^2$, osnovna ploskev pa 25 cm^2 . Izračunaj plašč.

3. Izračunaj površino in prostornino pravilne 4 - strane piramide, če meri osnovni rob $a = 3 \text{ dm}$, telesna višina $v = 2 \text{ dm}$.

4. Koliko meri osnovna ploskev 78 dm visoke piramide, ki im prostornino 364 m^3 ?

5. Plašč pravilne 4 - strane piramide meri 544 cm^2 , osnovni rob $a = 16 \text{ cm}$. Izračunaj površino in prostornino.

6. Izračunaj P in V pravilne 4 - strane piramide, če meri osnovni rob $a = 6 \text{ cm}$, stranski rob $s = 5 \text{ cm}$.

Za korenjenje lahko uporabiš tudi žepno računalno. Rešitve sledijo kasneje.