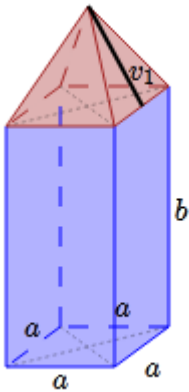


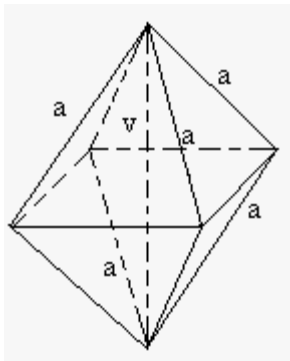
SESTAVLJENA TELESA

Lahko uporabiš žepno računalno.

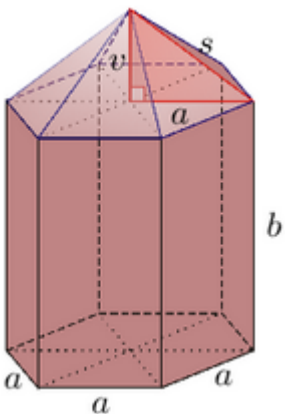
1. Izračunaj prostornino in površino telesa s podatki $a = 18 \text{ cm}$, $b = 38 \text{ cm}$ in $v_1 = 15 \text{ cm}$.



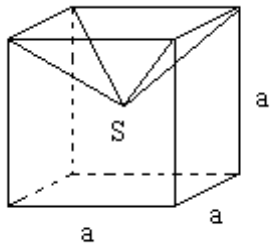
2. Oktaeder je dvojna enakoroba 4 - strana piramida. Izračunaj površino in prostornino, če je razdalja med obema vrhovoma $1,8 \text{ dm}$.



3. Izračunaj maso telesa iz železa s podatki $a = 16 \text{ cm}$, $b = 44 \text{ cm}$ in $s = 20 \text{ cm}$. Gostota železa je $7,9 \text{ kg / dm}^2$.



4. Iz kocke izdolbejo piramido, kot kaže slika. Piramida ima svoj vrh v presečišču telesnih diagonal kocke. Rob kocke je 16 dm. Izračunaj volumen piramide.



5. Izračunaj površino telesa na sliki, ki ima vse robove dolge 9 cm.

