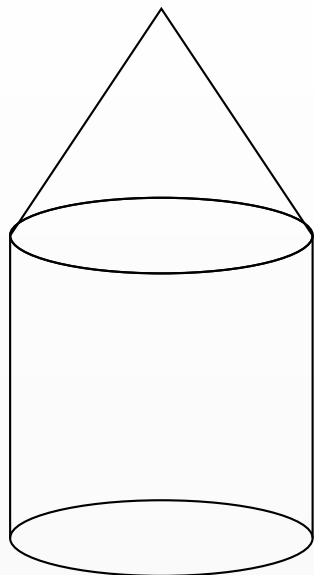




IME IN PRIIMEK: _____

Naloga 1:

2 + 1 + 3 + 3



a) ZAPIŠI FORMULI ZA POVRŠINO PLAŠČA VALJA IN ZA POVRŠINO PLAŠČA STOŽCA.

b) Stolp je sestavljen iz valja in stožca. Polmer osnovne ploskev je 6 cm, višina valja je 10 cm, višina stožca pa 8 cm. Označi dolžine na skici.

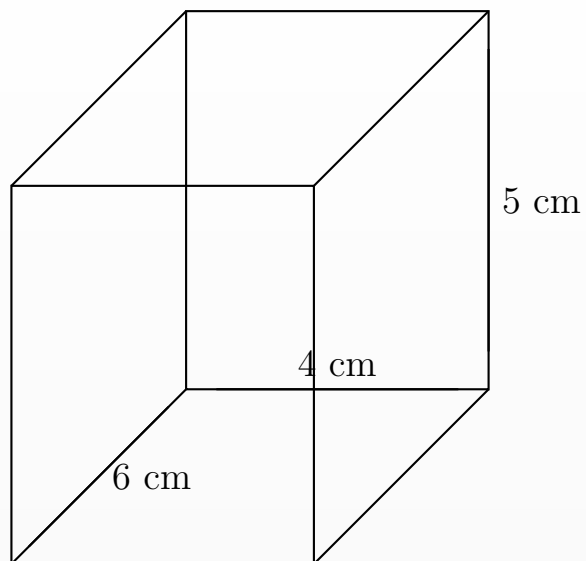
c) Izračunaj stranico stožca.

d) Izračunaj površino plašča valja.

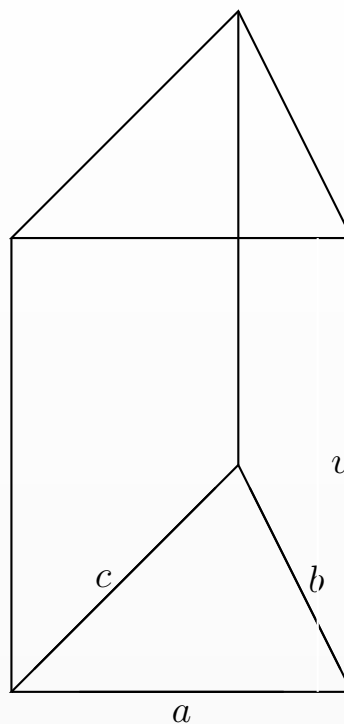
a) ZAPIŠI FORMULI POVRŠINO IN PROSTORNINO KVADRA.

b) Izračunaj površino kvadra na sliki.

c) Izračunaj prostornino kvadra na sliki.



- a) ZAPIŠI HERONOVO FORMULO
b) ZAPIŠI FORMULI ZA IZRAČUN POVRŠINE
IN PROSTORNINE PRIZME NA SLIKI
c) Izračunaj ju, če merijo robovi 7 cm, 15 cm in 20
cm, višina pa 30 cm.

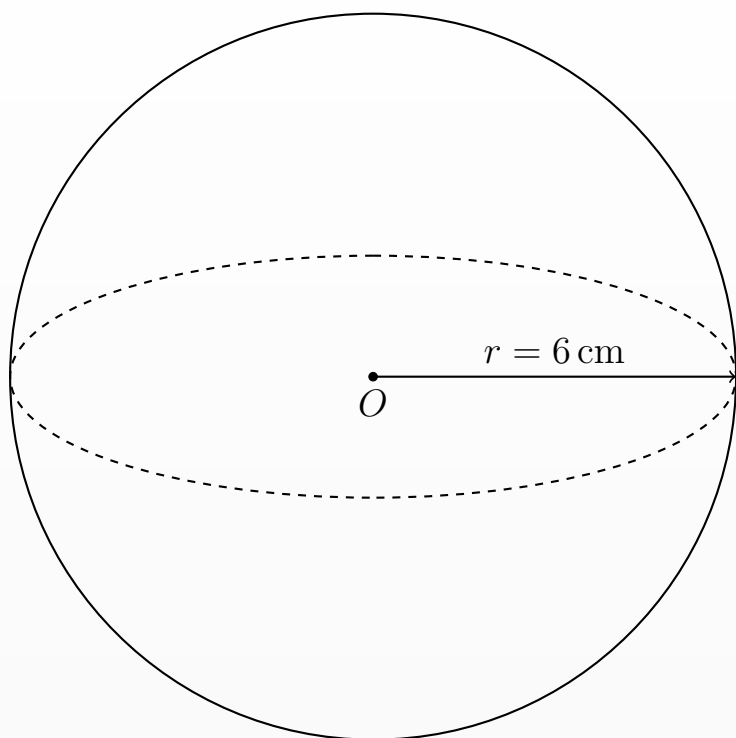


Naloga 4:

3 + 3



Zapiši formuli za površino in prostornino krogle in ju izračunaj za kroglo na sliki.

**Število doseženih točk na testu:****število vseh točk na testu: 32**

ocena	1	2	3	4	5	uspešnost v %	OCENA
%	[0, 45)	[45, 60)	[60, 75)	[75, 90)	[90, 100]		

