

1. a) Taisyklingoji piramidė turi 7 sienas. Kiek ji turi briaunų ir kiek viršūnių?

Briaunų	
Viršūnių	

- b) Taisyklingoji piramidė turi 10 viršūnių. Kiek ji turi sienų ir kiek briaunų?

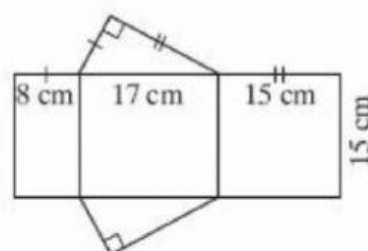
Sienų	
Briaunų	

- c) Taisyklingoji piramidė turi 10 briaunų. Kiek ji turi sienų ir kiek viršūnių?

Sienų	
Viršūnių	

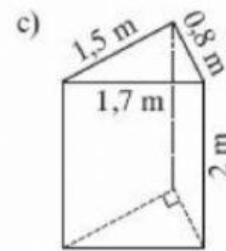
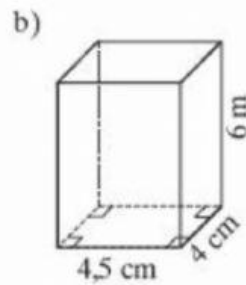
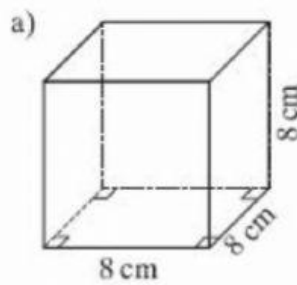
3. Pavaizduota stačiosios prizmės išklotinė. Remdamiesi brėžiniu, apskaičiuokite prizmės:

- 1) šoninio paviršiaus plotą;
- 2) pagrindų plotų sumą;
- 3) viso paviršiaus plotą.



1)	2)	3)
cm ²	cm ²	cm ²

4. Apskaičiuokite pavaizduotos stačiosios prizmės viso paviršiaus plotą ir tūrį.



	a)	b)	c)
S pav	cm ²	cm ²	m ²
V	cm ³	cm ³	m ³

5. Stačiosios prizmės pagrindas yra kvadratas, kurio plotas lygus 49 cm². Prizmės šoninės briaunos ilgis sudaro 60% pagrindo kraštinės ilgio. Apskaičiuokite prizmės:
- šoninės briaunos ilgį;
 - tūrį;
 - šoninio paviršiaus plotą.

a)	b)	c)
cm	cm ³	cm ²