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

Briaunų	
Viršūnių	

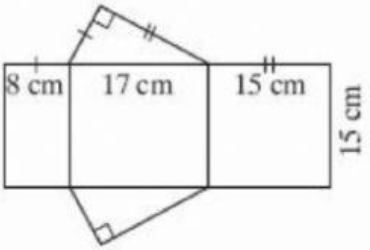
b) Taisyklingoji piramidė turi 10 viršūnių. Kiek ji turi sienų ir kiek briaunų?

Sienų	
Briaunų	

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

Sienų	
Viršūnių	

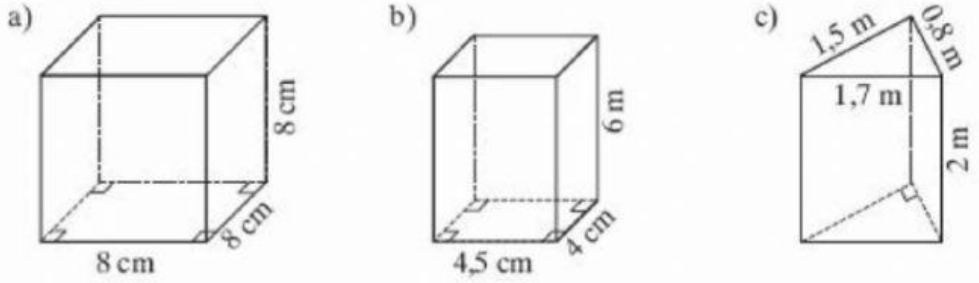
3. Pavaizduota stačiosios prizmės išklotinė. Remdamiesi brėžiniu, apskaičiuokite prizmės:
1) šoninio paviršiaus plotą;
2) pagrindų plotų sumą;
3) viso paviršiaus plotą.



1)	2)	3)
cm^2	cm^2	cm^2

LIVEWORKSHEETS

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 $49\,cm^2$. Prizmės šoninės briaunos ilgis sudaro 60% pagrindo kraštinės ilgio. Apskaičiuokite prizmės:

a) šoninės briaunos ilgį;

b) tūrį;

c) šoninio paviršiaus plotą.

a)	b)	c)
cm	cm^3	cm^2

LIVEWORKSHEETS