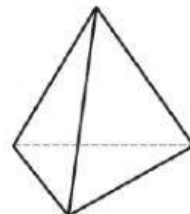
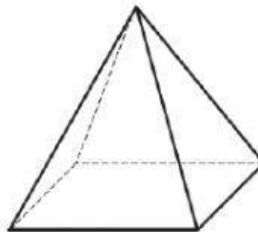
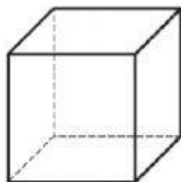
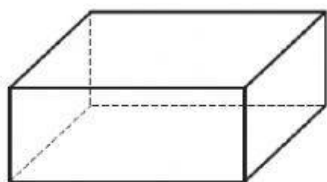
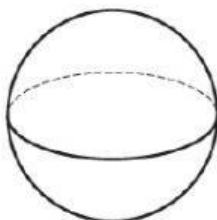
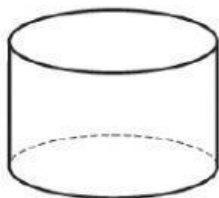


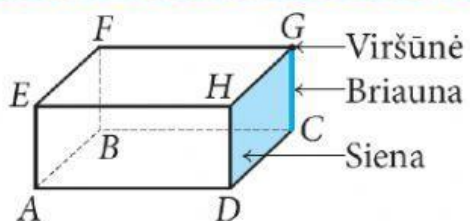
10.1. Erdviniai kūnai



--	--	--	--



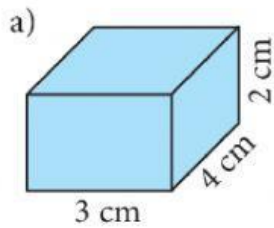
--	--	--



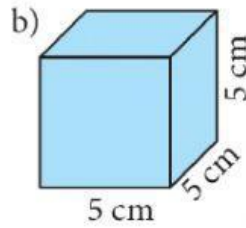
- Stačiakampis gretasienis turi:
- viršūnės,
 - briaunų,
 - sienas.

Visos stačiakampio gretasienio sienos yra stačiakampiai.

146. Užrašykite, kokie yra pavaizduoto stačiakampio gretasienio matmenys.



Ilgis cm,
plotis cm,
aukštis cm;

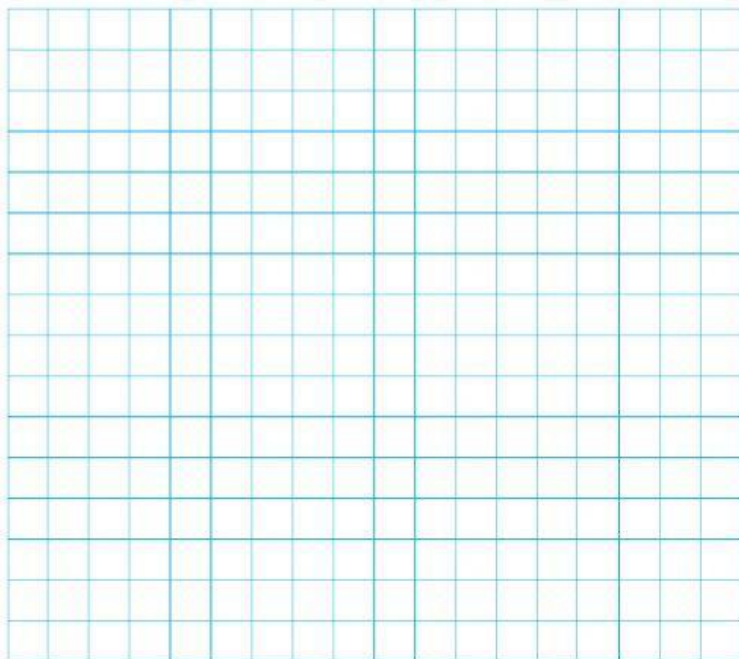
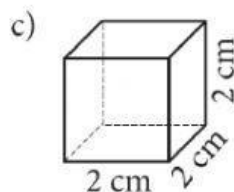
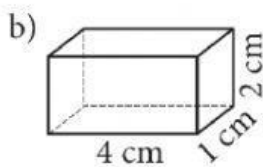
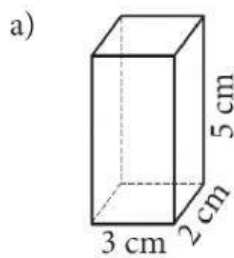


ilgis cm,
plotis cm,
aukštis cm.

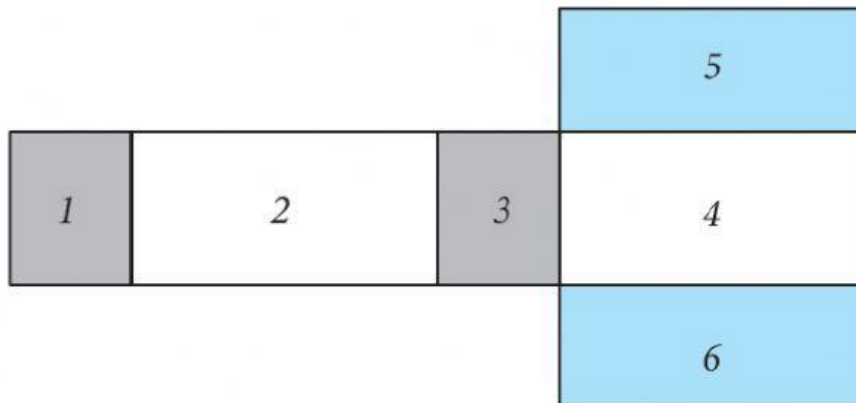
147. Užpildykite lentelę.

	Kubo briaunos ilgis	Kubo visų briaunų ilgių suma
a)	3 cm	$3 \cdot 12 = \dots\dots\dots$ (cm)
b)	5 mm	$\dots\dots\dots \cdot \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$ (mm) = $\dots\dots\dots$ (cm)
c)	2,5 dm	

148. Apskaičiuokite pavaizduoto stačiakampio gretasienio visų briaunų ilgių sumą.



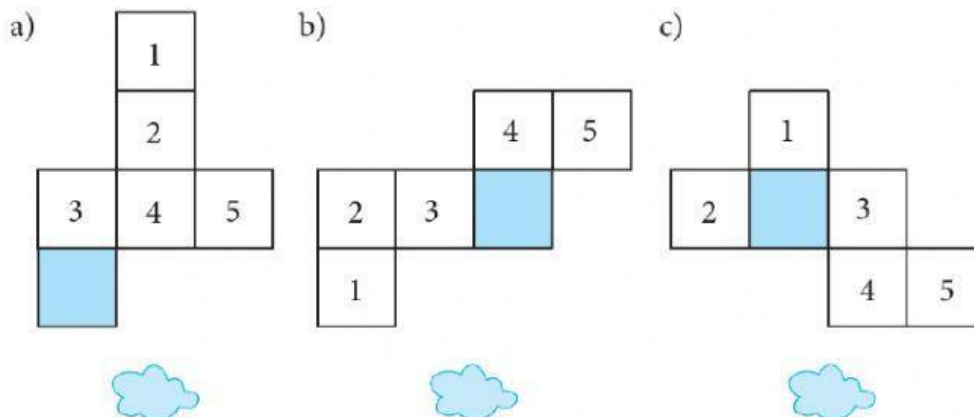
150. Pavaizduota stačiakampio gretasienio išsklotinė.



Iš šios išsklotinės sulankstome stačiakampį gretasienį.

- 1) Kuri siena bus priešais 1 sieną?
- 2) Kuri siena bus priešais 2 sieną?
- 3) Kuri siena bus priešais 5 sieną?

153. Kuri siena bus priešinga nuspalvintai sienai, kai iš pavaizduotos išsklotinės sulankstysime kubą. Įrašykite į debesėlį reikiamą sienos numerį.



156. Kubo briaunos ilgis yra 3 cm.

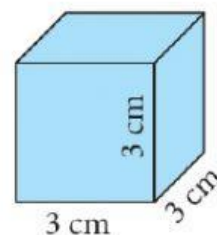
1) Kubo vienos sienos plotas lygus:

$$\text{cloud} \cdot \text{cloud} = \text{cloud} \text{ (cm}^2\text{)}.$$

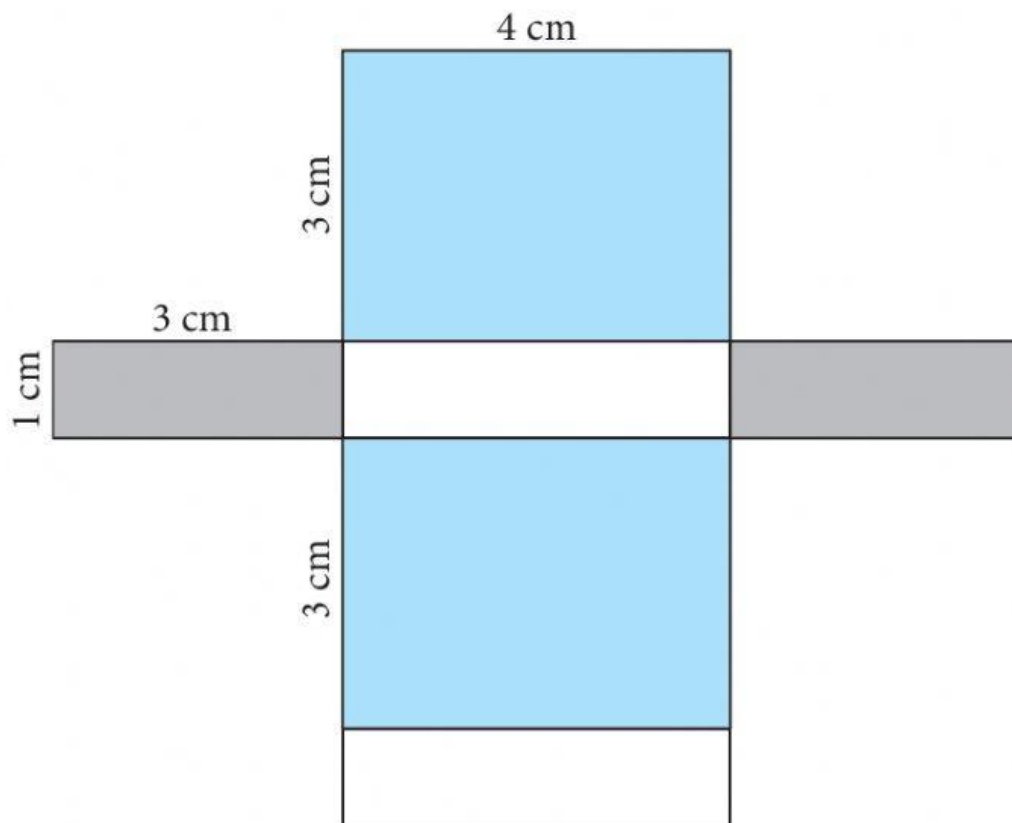
2) Kiek sienų turi kubas?

3) Kubo viso paviršiaus plotas lygus:

$$6 \cdot \text{cloud} = \text{cloud} \text{ (cm}^2\text{)}.$$



157. Pavaizduota stačiakampio gretasienio išklotinė.



1) Abiejų pilkų sienų plotas lygus:

$$2 \cdot 3 \cdot 1 = \dots\dots\dots (\text{cm}^2).$$

2) Abiejų rusvų sienų plotas lygus:

$$2 \cdot \text{☁} \cdot \text{☁} = \dots\dots\dots (\text{cm}^2).$$

3) Abiejų baltų sienų plotas lygus:

.....

4) Viso paviršiaus plotas lygus:

.....