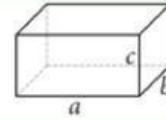
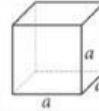


STAČIAKAMPIO GRETASIENIO IR KUBO TŪRIS

Stačiakampio gretasienio **tūris** lygus stačiakampio gretasienio matmenų (ilgio, pločio ir aukščio) sandaugai, t. y. $V = abc$.



Kubo **tūris** lygus kubo briaunos ilgio kubui, t. y. $V = a \cdot a \cdot a = a^3$.



1.

Stačiakampio gretasienio, kurio ilgis lygus 4 cm, plotis 2 cm, o aukštis 3 cm tūris lygus:

A 9 cm^3 B 16 cm^3 C 24 cm^3 D 52 cm^3

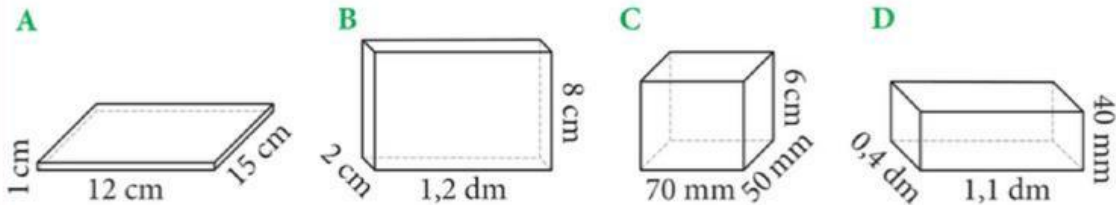
2.

Stačiakampio gretasienio, kurio matmenys yra 12 dm x 5 dm x 14 dm, tūris lygus:

A 840 cm^3 B 840 cm^2 C 840 dm^3 D 31 dm^3

3.

Kurio pavaizduotų stačiakampių gretasienių tūris yra mažiausias?



4.

Kubo, kurio briaunos ilgis lygus 3 dm, tūris lygus:

A 9 dm^3 B 12 dm^3 C 18 dm^3 D 27 dm^3

5.

Jei kubo tūris lygus 64 cm^3 , tai jo briaunos ilgis lygus:

A 64 cm B 8 cm C 4 cm D 1 cm

6.

Antanukas skaičiuoja pufo – dėžės – tūrį. Pufas yra kubas, kurio briaunos ilgis 4 dm. Kokį pufo tūrį nustatys Antanukas, baigęs skaičiuoti? Užrašyk sprendimą.



Atsakymas: dm^3