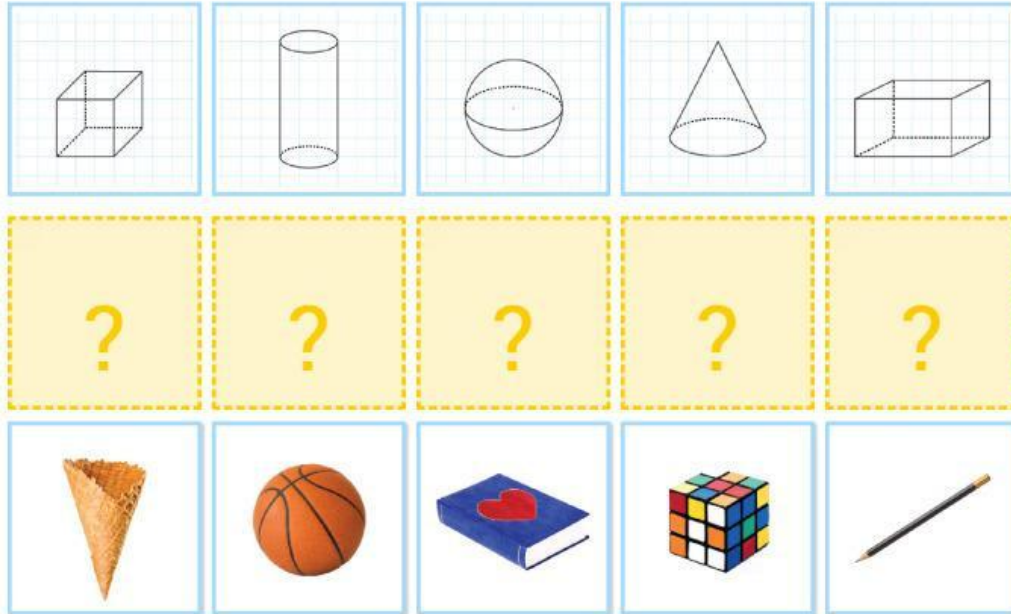


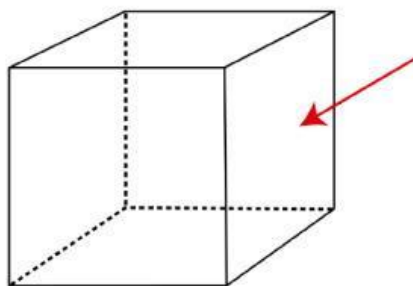
1.

Kuris daiktas primena kurį geometrinį kūną? Sujunk korteles.



2.

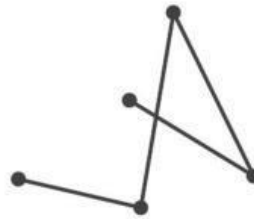
Pazymėk, į kurią geometrinio kūno dalį nukreipta raudona rodyklė.



- ☐ Į sieną
- ☐ Į briauną
- ☐ Nė vienas atsakymas neteisingas
- ☐ Į viršūnę

3.

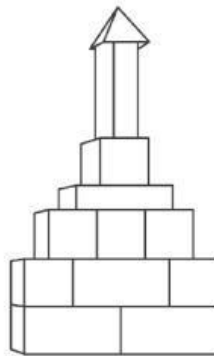
Ketvirtokai atlieka matematikos projektinį darbą – iš strypelių konstruoja garsios egiptiečių Cheopso piramidės, kurią, pasak šaltinių, 20 metų statė 100 000 vergų, karkasinį modelį. Išnagrinėk paveikslėlį ir nustatyk, kiek ketvirtokams dar trūksta strypelių, kad baigtų darbą.



Ats. Trūksta strypelių.

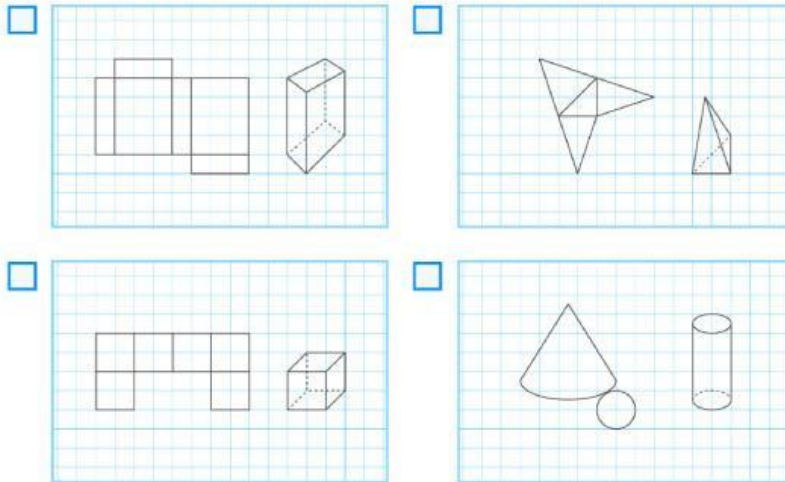
4.

Pažymėk, kiek stačiakampių gretasienių panaudota statant šį statinį.

☐ 5☐ 12☐ 1☐ 11

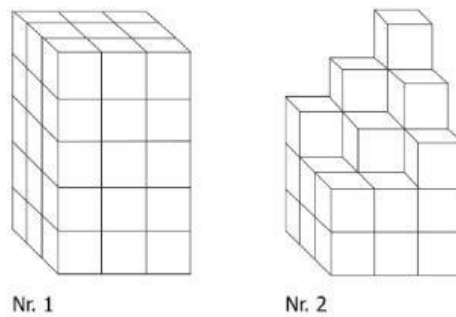
5.

Iš kurių 2 išklotinių pavyktų išlankstyti greta pavaizduotą geometrinį kūną?
Pažymėk.



6.

Kiek kubelių trūksta antrajam statiniui, kad jis būtų toks pat kaip pirmasis?
Pažymėk.



☐ 12

☐ 17

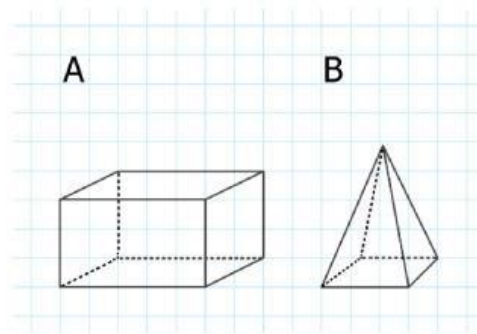
☐ 10

☐ 8

☐ 6

7.

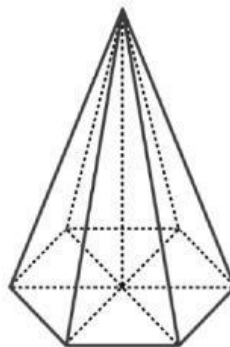
Įsiziūrėk į geometrinius kūnus A ir B. Lentelėje pažymėk, ar parašyti teiginiai yra teisingi, ar klaidingi.



	Taip	Ne
Kūnai A ir B turi po vienodą skaičių sienų.	☐	☐
Kūno A visi kampai yra statūs.	☐	☐
Kūnas A turi mažiau briaunų negu kūnas B.	☐	☐
Abu kūnai turi po tiek pat viršūnių.	☐	☐

8.

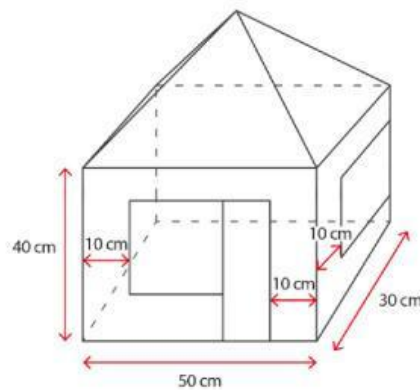
Pažymėk, kiek briaunų turi šešiakampė piramidė.



- ☐ 6
- ☐ 12
- ☐ 7
- ☐ 16
- ☐ 10

11.

Lėlių namelio sienas Goda sumanė apklijuoti spalvotais kvadratais, kurių kraštinės ilgis 10 cm. Lėlių namelis turi du išpjautus kvadratinus langus, kurių ilgis 20 cm, ir duris, kurių aukštis 30 cm, o plotis 10 cm. Kiek kvadratėlių reikės Godai namelio sienoms apklijuoti?



☐ 90

☐ 59

☐ 64

☐ 120

☐ 53

10.

Suskirstyk šias figūras į dvi grupes.

Plokščiosios figūros	Erdvinės figūros

Kvadratas

Kubas

Apskritimas

Kūgis

Stačiakampis gretasienis

Stačiakampis

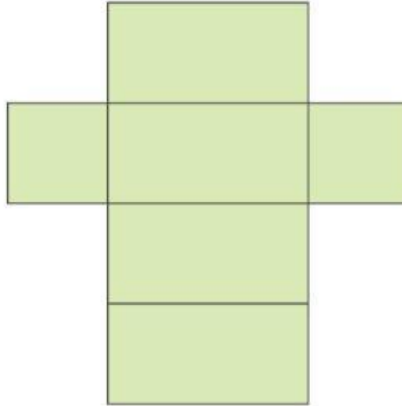
Ritinis

Trikampis

Piramidė

11.

Kokį geometrinį kūną galima išlankstyti iš šios išklotinės?

☐ Stačiakampį gretasienį☐ Piramidę☐ Kubą☐ Ritinį☐ Kūgį