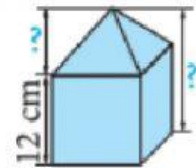


6 kl. N.d. Erdviniai kūnai. Rašyti tik skaičius ir duotas raides.

1.

Ant kubo, kurio briaunos ilgis yra 12 cm, uždėta piramidė, kurios aukštis sudaro $\frac{3}{4}$ kubo briaunos ilgio. Koks yra:

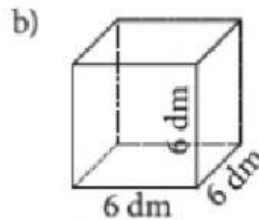
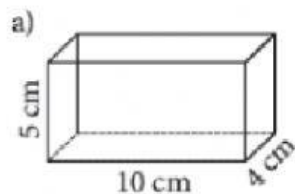
1) piramidės aukštis? 2) viso statinio aukštis?



Piramidės aukštis $h = \dots$ cm

Viso statinio aukštis $\dots$ cm

2. Apskaičiuokite visą paviršiaus plotą ir tūrį.



a) $S_{\text{pav}} = \dots \text{ cm}^2$;
 $V = \dots \text{ cm}^3$

b) $S_{\text{pav}} = \dots \text{ dm}^2$;
 $V = \dots \text{ dm}^3$

A $S_{\text{pav}} = 6 \cdot a^2$

a) Naudojau plotui apskaičiuoti ... formulę.
Tūriui apskaičiuoti naudoju ... formulę.

B $S_{\text{pav}} = 2 \cdot (a \cdot b + b \cdot c + a \cdot c)$

b) Naudojau plotui apskaičiuoti ... formulę.
Tūriui apskaičiuoti naudoju ... formulę.

C $V = a \cdot b \cdot c$

D $V = a^3$