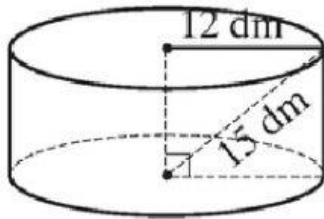


379. Remdamiesi brėžiniu, apskaičiuokite ritinio viso paviršiaus plotą. Atsakymą parašykite su raide π .

b)



$$h = \dots \text{ dm, nes } \dots^2 - \dots^2 = \dots^2$$

$$\text{Ats.: } S_{\text{pav}} = \dots \pi \text{ dm}^2$$

381. Ritinio pagrindo spindulio ilgis lygus ritinio aukštinės ilgiui. Apskaičiuokite ritinio viso paviršiaus plotą, jei jo pagrindo apskritimo ilgis yra:

b) 50π dm;

$$r = \dots \text{ dm, } h = \dots \text{ dm}$$

$$\text{Ats.: } S_{\text{pav}} = \dots \pi \text{ dm}^2$$

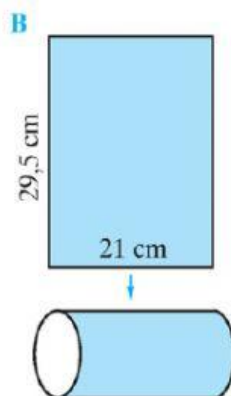
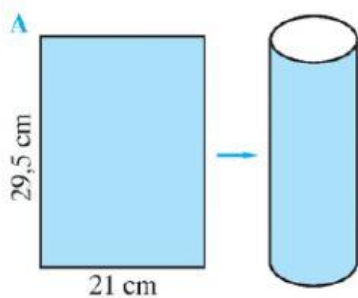
384. Remdamiesi paveikslėliu, apskaičiuokite, kiek daugiausia mililitrų vandens tilps į pavaizduotą stiklinę. Skaičiuodami imkite $\pi = 3,14$, o atsakymą suapvalinkite iki šimtųjų.



$$r = \dots \text{ cm, } h = \dots \text{ cm}$$

$$\text{Ats.: Į stiklinę tilps apie } \dots \text{ ml}$$

386. Izidorius paėmė du vienodus stačiakampio formos popieriaus lapus, kurių kiekvieno matmenys yra $21 \text{ cm} \times 29,5 \text{ cm}$. Vieną lapą jis susuko į ritinio formos vamzdelį, kurio aukštis yra $29,5 \text{ cm}$, o kitą — į vamzdelį, kurio aukštis yra 21 cm .



1)

3)

1) Ar gautųjų ritinių šoninių paviršių plotai bus lygūs?

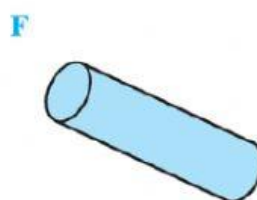
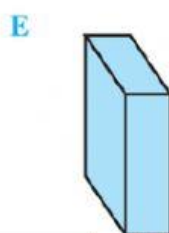
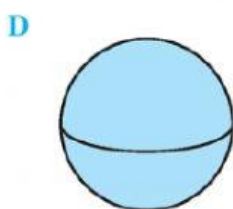
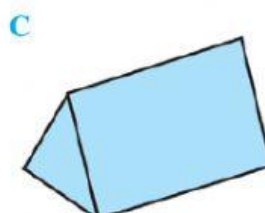
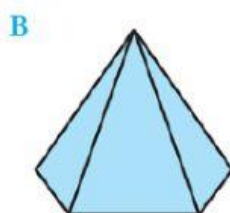
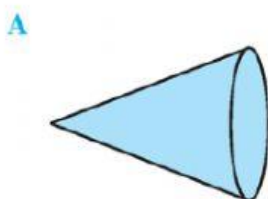
2) Apskaičiuokite dešimtųjų tikslumu kiekvieno ritinio tūrį.

$V_A = \dots \text{ cm}^3$.

$V_B = \dots \text{ cm}^3$.

3) Ar gautųjų ritinių tūriai yra lygūs?

388. 1) Kaip vadinamas kiekvienas pavaizduotas kūnas?



Ritiny...

Kūgis...

Rutulys...

Piramidė...

Trikampė
prizmė...

Keturkampė
prizmė...

Briaunainiai:
...; ...; ...

Sukiniai:
...; ...; ...

2) Kurie iš jų yra briaunainiai, o kurie — sukiniai?

Briaunainius ir sukinius vardinkite pagal abėcėlę.