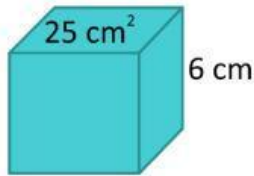


Stačiosios prizmės tūris

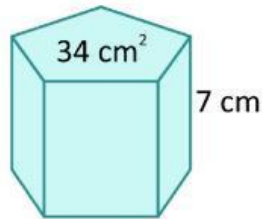
Apskaičiuok stačiosios prizmės tūrį, kai žinomas yra jos pagrindo plotas ir aukštis.

a)



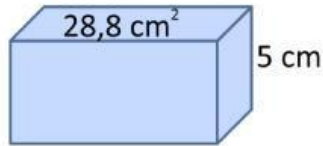
$$V = \boxed{} \boxed{} \boxed{} \text{ cm}^3$$

b)



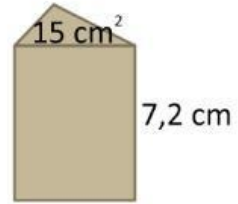
$$V = \boxed{} \boxed{} \boxed{} \text{ cm}^3$$

c)



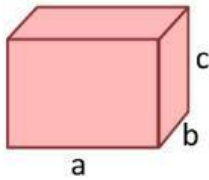
$$V = \boxed{} \boxed{} \boxed{} \text{ cm}^3$$

d)



$$V = \boxed{} \boxed{} \boxed{} \text{ cm}^3$$

a, b, c – stačiosios keturkampės prizmės matmenys. V – prizmės tūris. Pabaik pildyti lentelę.



a	3 cm	2,5 dm	1,8 dm	8 cm	cm
b	4 cm	4 dm	4,5 dm	cm	5,5 cm
c	5 cm	dm	2 dm	25,5 cm	6,4 cm
V	60 cm ³	54 dm ³	dm ³	1020 cm ³	352 cm ³

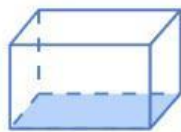
Į kiekvieną iš nurodytų indų Antanas įpylė po tiek pat vandens. Kiekvieno indo pagrindo plotas yra nurodytas. Kuriame inde vandens lygis buvo aukščiausias?

A)



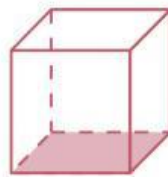
$$S_{\text{pagr}} = 26,9 \text{ cm}^2$$

B)



$$S_{\text{pagr}} = 28,5 \text{ cm}^2$$

C)



$$S_{\text{pagr}} = 27 \text{ cm}^2$$

D)



$$S_{\text{pagr}} = 15,4 \text{ cm}^2$$

Močiutė paprašė Antano paduoti birių produktų dėžutę, nes nori sudėti išdžiovintas vaistažoles. Antanas susimąstė: kurią dėžutę paimti? Kurią dėžutę patartum paimti Antanui, norinčiam paduoti močiutei talpesnę dėžutę?

1 dėžutė



2 dėžutė



$$\text{Pirmos dėžutės tūris } V = \boxed{} \text{ dm}^3$$

$$\text{Antros dėžutės tūris } V = \boxed{} \text{ dm}^3$$

Antanas turėtų pasiimti dėžutę.