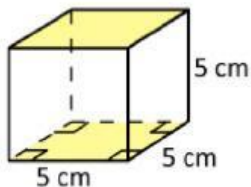


Stačiosios prizmės paviršiaus plotas

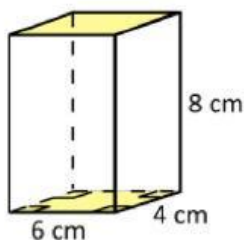
Apskaičiuok pavaizduotos stačiosios prizmės šoninio paviršiaus plotą (prizmės pagrindai nuspalvinti geltonai).

a)



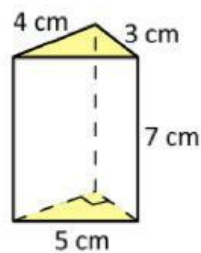
$$S_{\text{son}} = \boxed{} \boxed{} \boxed{} \text{ cm}^2.$$

b)



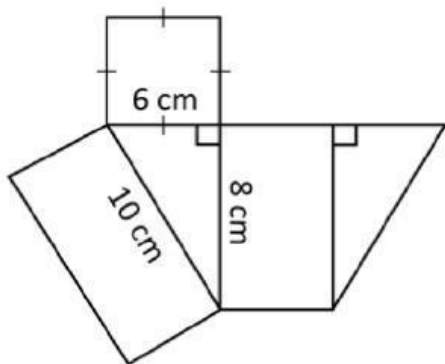
$$S_{\text{son}} = \boxed{} \boxed{} \boxed{} \text{ cm}^2.$$

c)



$$S_{\text{son}} = \boxed{} \boxed{} \boxed{} \text{ cm}^2.$$

Pavaizduota trikampės stačiosios prizmės išklotinė.



a) Pasinaudok brėžinio duomenimis ir apskaičiuok prizmės pagrindo plotą.

$$\text{Atsakymas} = \boxed{} \boxed{} \boxed{} \text{ cm}^2.$$

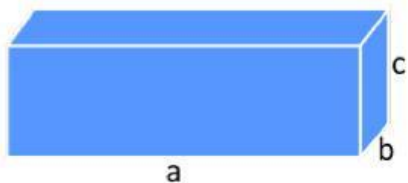
b) Apskaičiuok šoninio paviršiaus plotą.

$$\text{Atsakymas} = \boxed{} \boxed{} \boxed{} \text{ cm}^2.$$

c) Koks prizmės viso paviršiaus plotas?

$$\text{Atsakymas} = \boxed{} \boxed{} \boxed{} \text{ cm}^2.$$

Grupė draugų užrašė formulę stačiosios prizmės viso paviršiaus plotui apskaičiuoti. Du iš jų formulę užrašė teisingai. Kurie? Pažymėk langelį, kuriame užrašytas to vaiko vardas.



Nojus

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

Ema

$$S_{\text{visas}} = 2 \cdot a \cdot b + b \cdot c + a \cdot c$$

Aida

$$S_{\text{visas}} = 2 \cdot a \cdot b + 2 \cdot b \cdot c + 2 \cdot a \cdot c$$

Tomas

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

Rokas

$$S_{\text{visas}} = 2 \cdot a \cdot b + b \cdot c + 2 \cdot a \cdot c$$

NOJUS

EMA

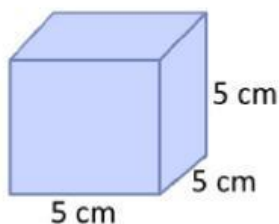
AIDA

TOMAS

ROKAS

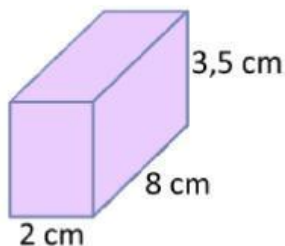
Apskaičiuok pavaizduotos stačiosios prizmės viso paviršiaus plotą.

a)



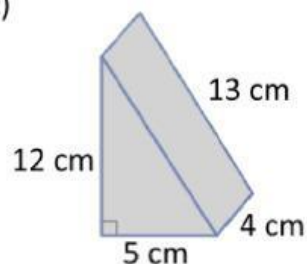
$$S_{\text{pav}} = \boxed{} \boxed{} \boxed{} \text{ cm}^2.$$

b)



$$S_{\text{pav}} = \boxed{} \boxed{} \boxed{} \text{ cm}^2.$$

c)



$$S_{\text{pav}} = \boxed{} \boxed{} \boxed{} \text{ cm}^2.$$