

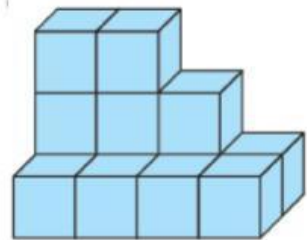
Kontrolinis testas „Tūriai“ 6 klasei

1. Paverskite vienus tūrio vienetų kitais.

- | | |
|--|--|
| a) $37 \text{ m}^3 = \dots\dots \text{dm}^3$ | f) $605 \text{ cm}^3 = \dots\dots \text{mm}^3$ |
| b) $410 \text{ cm}^3 = \dots\dots \text{dm}^3$ | g) $56 \text{ l} = \dots\dots \text{dm}^3$ |
| c) $72000 \text{ mm}^3 = \dots\dots \text{dm}^3$ | h) $107 \text{ ml} = \dots\dots \text{cm}^3$ |
| d) $40,8 \text{ dm}^3 = \dots\dots \text{m}^3$ | i) $2053 \text{ ml} = \dots\dots \text{l}$ |
| e) $87000 \text{ cm}^3 = \dots\dots \text{dm}^3$ | j) $4,7 \text{ l} = \dots\dots \text{ml}$ |

2. Pavaizduotas kūnas sudarytas iš kubelių, kurių briaunos ilgis 1 cm.

Koks yra šio kūno tūris? $V = \dots\dots \text{cm}^3$



3. Apskaičiuokite pavaizduotų stačiakampių gretasienių tūrius:

- | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| a) | b) | c) |
| $V = \dots\dots \text{cm}^3$; | $V = \dots\dots \text{cm}^3$; | $V = \dots\dots \text{cm}^3$. |

4. Apskaičiuokite pavaizduotų stačiakampių gretasienių tūrius:

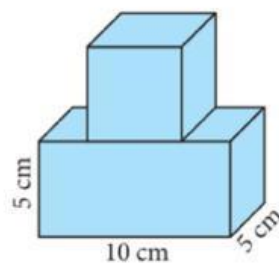
- | | | |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| a) | b) | c) |
| $V = \dots\dots \text{cm}^3$ | $V = \dots\dots \text{cm}^3$ | $V = \dots\dots \text{cm}^3$ |

5. Apskaičiuokite pavaizduotų kubų tūrį,

- | | | |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| a) | b) | c) |
| $V = \dots\dots \text{cm}^3$ | $V = \dots\dots \text{cm}^3$ | $V = \dots\dots \text{cm}^3$ |

6. Ant stačiakampio gretasienio uždėtas kubas, kurio briaunos ilgis lygus 5 cm. Apskaičiuokite gauto statinio tūrį.

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



7. Skaičiaus kubą parašykite sandauga, o tada apskaičiuokite.

$$3^3 = \text{cloud} \cdot \text{cloud} \cdot \text{cloud} = \text{cloud};$$

$$10^3 = \dots\dots\dots;$$

$$20^3 = \dots\dots\dots.$$