

Jrašyk į šalia esantį kvadratėlį teisingą atsakymą.

8 skyrius

Testas

170. Kurio kūno tūris skiriasi nuo kitų keturių kūnų tūrių?



171. Kubo, kurio briaunos ilgis yra 1 cm, tūris lygus:

- A 1 cm^3 B 10 cm^3 C 100 cm^3 D $0,1 \text{ cm}^3$ E $0,01 \text{ cm}^3$

172. Kuri lygybė yra neteisinga?

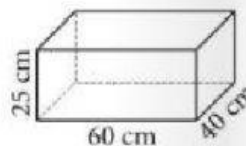
- A $1 \text{ cm}^3 = 1000 \text{ mm}^3$ B $1 \text{ m}^3 = 1000 \text{ dm}^3$ C $1 \text{ m}^3 = 1000 \text{ cm}^3$
D $1 \text{ dm}^3 = 1000 \text{ cm}^3$ E $1 \text{ dm}^3 = 1000000 \text{ mm}^3$

173. Jei stačiakampio gretasienio ilgis $a = 10 \text{ cm}$, plotis $b = 3 \text{ cm}$, aukštis $c = 5 \text{ cm}$, tai stačiakampio gretasienio tūris $V =$

- A $(10 + 3 + 5) \text{ cm}^3$ B $(10 \cdot 3 \cdot 5) \text{ cm}^3$ C $2 \cdot (10 \cdot 3 + 10 \cdot 5 + 3 \cdot 5) \text{ cm}^3$
D $2 \cdot (10 + 3 + 5) \text{ cm}^3$ E Kitas atsakymas

174. Pavaizduoto stačiakampio gretasienio tūris kubiniais decimetrais lygus:

- A 60000 dm^3 B 6000 dm^3 C 600 dm^3
D 60 dm^3 E 6 dm^3



175. Jei stačiakampio gretasienio tūris yra 360 cm^3 , aukštis — 12 cm , o plotis — 5 cm , tai ilgis lygus:

- A $0,6 \text{ cm}$ B 6 cm C 60 cm D 600 cm E Kitas atsakymas

176. Sandauga $7 \cdot 7 \cdot 7$ yra lygi:

- A $3 \cdot 7$ B $7 + 7 + 7$ C 3^7 D 7^3 E 7^7

177. Jei $a^3 = 8$, tai:

- A $a = 64$ B $a = 24$ C $a = 2$ D $a = 4$ E $a = 8$

178. Kubo, kurio briaunos ilgis lygus 5 cm , tūris lygus:

- A 5 cm^3 B 10 cm^3 C 15 cm^3 D 25 cm^3 E 125 cm^3

179. Kuri lygybė yra teisinga?

- A $1 \ell = 1 \text{ cm}^3$ B $1 \ell = 100 \text{ ml}$ C $1 \ell = 1 \text{ dm}^3$ D $1 \ell = 100 \text{ cm}^3$
E $1 \ell = 100 \text{ dm}^3$

180. Stačiakampio gretasienio formos indo ilgis yra $0,8 \text{ m}$, plotis — $0,6 \text{ m}$, o aukštis — $0,4 \text{ m}$. Indas yra pilnas vandens. Kiek litrų vandens yra inde?

- A 192000ℓ B 19200ℓ C 192ℓ D $19,2 \ell$ E $0,192 \ell$