

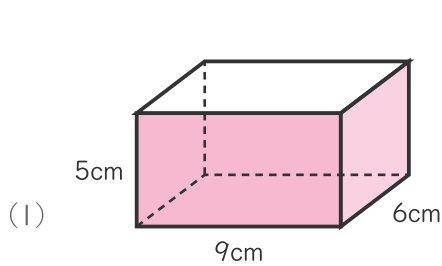
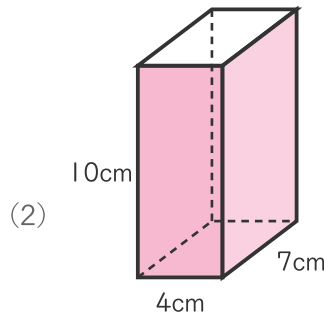
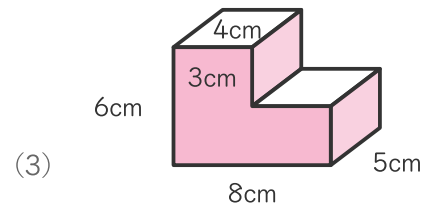
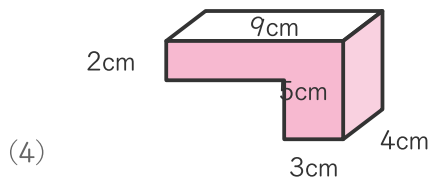
こたえ まとめテスト 1枚目

とく点

/100点

はってん
発展テスト

1 つぎの立体の体積をもとめましょう。(1つ6点・24点)

270 cm³280 cm³180 cm³108 cm³

2 □にあてはまる数を書きましょう。(1つ2点・14点)

(1) $3\text{m}^3 = 3000000 \text{ cm}^3$ (2) $500000\text{cm}^3 = 500 \text{ L}$ (3) $4.5\text{L} = 4500 \text{ cm}^3$

(4) $2\text{kL} = 2000 \text{ L}$ (5) $800\text{mL} = 800 \text{ cm}^3$ (6) $6000\text{L} = 6 \text{ m}^3$

(7) $1\text{cm}^3 = 1 \text{ mL}$

3 □にあてはまる数を書きましょう。(1つ4点・12点)

(1) 体積が 360cm^3 で、たて 8cm 、横 9cm の直方体の高さは 5 cm

(2) 体積が 125cm^3 の立方体の1辺の長さは 5 cm

(3) たて 6m 、横 5m 、高さ 0.5m の直方体の体積は 15 m³

おうちの方へ

- 2枚で1セット・100点満点のまとめテストです(1枚目50点+2枚目50点)。時間のめやすは、紙の左上に書いてあります(標準25分・発展30分)。文章題は、式と答えで半分ずつの点です。
- まちがえた問題は、同じ単元のプリントにもどって練習すると、力がつきます。

- 4 あつさ1cmの板で、外がわの長さが、たて12cm、横12cm、高さ11cmの、ふたのない箱を作りました。(1つ6点・12点)

(1) この箱の内のりの深さは 10 cm

(2) この箱の容積は 1000 cm³

- 5 □にあてはまる数を書きましょう。(1つ7点・14点)

1辺が2cmの立方体の積み木を、たて3こ、横4こ、高さ2だんにつんだ直方

(1) 体の体積は 192 cm³

(2) 1辺が3cmの立方体の体積は、1辺が1cmの立方体の体積の 27 倍

- 6 内のりが、たて20cm、横15cmの水そうに石をしずめたら、水面が2cm上がりました。石の体積は何cm³ですか。(⑥～⑧ 1問8点)

しき 20×15×2=600

こたえ 600cm³

- 7 内のりが、たて1.5m、横2m、深さ0.8mのプールに入る水は、何m³ですか。

しき 1.5×2×0.8=2.4

こたえ 2.4m³

- 8 たて30cm、横40cm、深さ25cmの水そうに、1分間に3Lずつ水を入れます。何分でいっぱいになりますか。

しき 30×40×25=30000, 30000÷3000=10

こたえ 10分