

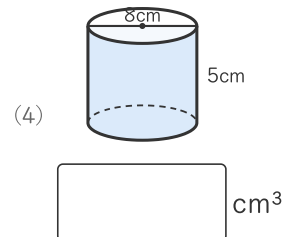
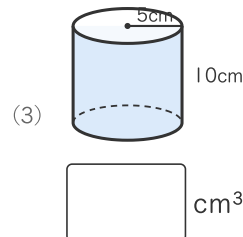
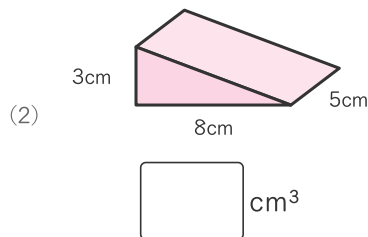
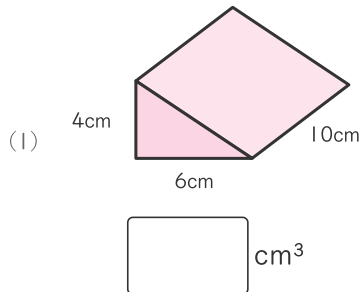
まとめテスト 1枚目

とく点

/100点

ひょうじゅん
標準テスト

- 1 角柱や円柱の体積をもとめましょう。(円周率は3.14とします)(1つ6点・24点)



- 2 □にあてはまる数を書きましょう。(円周率は3.14とします)(1つ4点・16点)

(1) 底面積が 30cm^2 で、高さが 8cm の角柱の体積は cm^3

(2) 底面積が 12.56cm^2 で、高さが 10cm の円柱の体積は cm^3

(3) 体積が 180cm^3 で、底面積が 20cm^2 の角柱の高さは cm

(4) 体積が 314cm^3 で、高さが 4cm の円柱の底面積は cm^2

- 3 □にあてはまることばや数を書きましょう。(1つ5点・10点)

(1) 角柱や円柱の体積 = $\times$ 高さ

底面が台形(上底 3cm 、下底 5cm 、高さ 4cm)で、高さが 6cm の四角柱の体積は cm^3

まとめテスト 2枚目

- 4 □にあてはまる数を書きましょう。(円周率は3.14とします)(1つ9点・18点)

内のりの直径が20cm、深さが30cmの円柱の形をした水そうの容積は

(1) L

内のりの半径が10cmの円柱の形をした入れ物に、深さ5cmまで水を入れた

(2) ときの水の体積は cm^3

- 5 底面積が 45cm^2 で、高さが12cmの五角柱の体積は、何 cm^3 ですか。(⑤～⑧ 1問8点)

しき

こたえ

- 6 底面が半径3cmの円で、高さが15cmの円柱の体積は、何 cm^3 ですか。(円周率は3.14)

しき

こたえ

- 7 底面が、直角をはさむ2つの辺が6cmと8cmの直角三角形で、高さが10cmの三角柱の体積は、何 cm^3 ですか。

しき

こたえ

- 8 体積が 600cm^3 で、底面積が 75cm^2 の角柱があります。この角柱の高さは何cmですか。

しき

こたえ