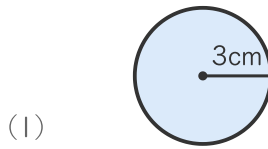
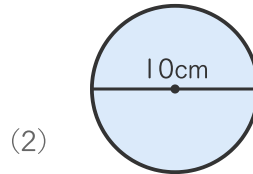


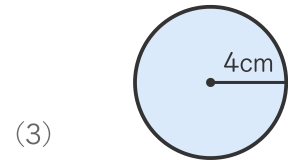
1 円の面積をもとめましょう。(円周率は3.14とします) (1つ5点・20点)



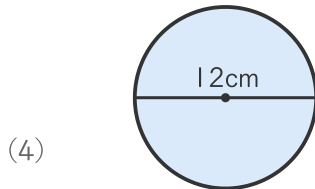
28.26 cm²



78.5 cm²



50.24 cm²

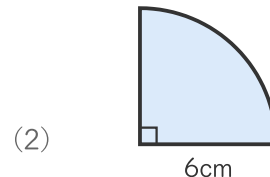


113.04 cm²

2 面積をもとめましょう。(円周率は3.14とします) (1つ5点・10点)



25.12 cm²



28.26 cm²

3 □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5点・20点)

(1) 半径10cmの円の面積は

314 cm²

(2) 直径2mの円の面積は

3.14 m²

(3) 円周が31.4cmの円の面積は

78.5 cm²

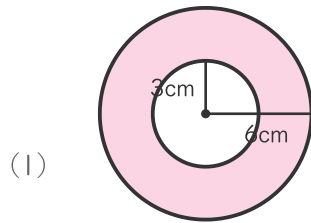
(4) 半径が2倍になると、円の面積は

4 倍になる

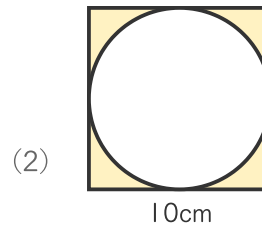
おうちの方へ

- 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。

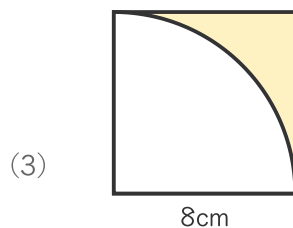
- 4 色をぬった部分の面積をもとめましょう。(円周率は3.14とします)(1つ8点・32点)



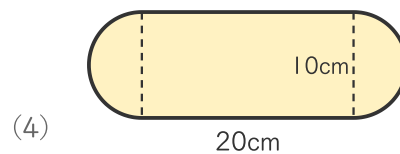
84.78 cm²



21.5 cm²



13.76 cm²



278.5 cm²

- 5 半径20mの円形の池があります。この池の面積は何m²ですか。(⑤⑥ 1問9点)

しき

$$20 \times 20 \times 3.14 = 1256$$

こたえ

$$1256\text{m}^2$$

- 6 直径30cmのピザを、6等分しました。1切れ分の面積は何cm²ですか。

しき

$$15 \times 15 \times 3.14 \div 6 = 117.75$$

こたえ

$$117.75\text{cm}^2$$