

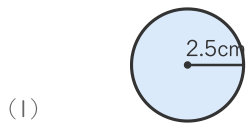
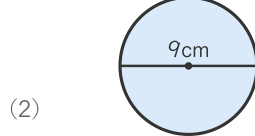
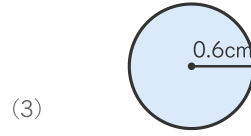
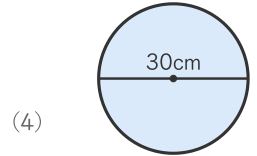
こたえ まとめテスト 1枚目

とく点

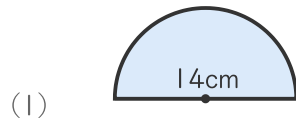
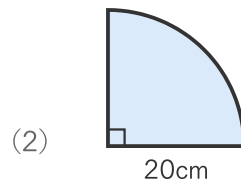
/100点

はってん
発展テスト

1 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)

19.625 cm²63.585 cm²1.1304 cm²706.5 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)

76.93 cm²314 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) 円周が62.8cmの円の面積は

314 cm²(2) 面積が12.56cm²の円の半径は

2 cm

(3) 直径が3倍になると、円の面積は

9 倍になる

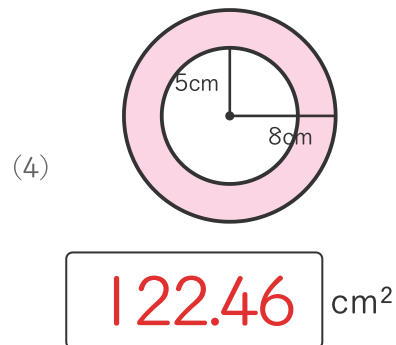
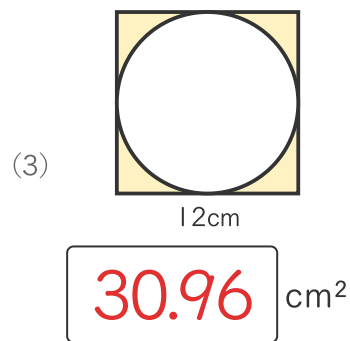
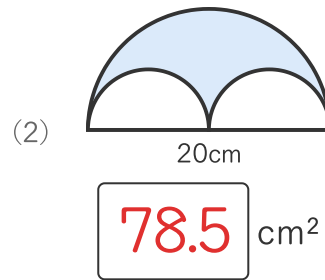
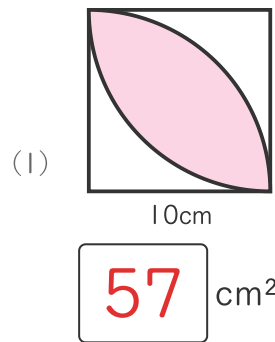
(4) 半径6cmの円を、中心の角が60° のおうぎの形に切ったときの面積は

18.84 cm²

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)



- 5 半径4mの円形の花だんのまわりに、はば1mの道をつけました。道の面積は何m²ですか。(⑤⑥ 1問9点)

しき $5 \times 5 \times 3.14 - 4 \times 4 \times 3.14 = 28.26$ こたえ 28.26m^2

- 6 たて20cm、横30cmの長方形の紙から、できるだけ大きい円を1つ切りぬきます。残った紙の面積は何cm²ですか。

しき $20 \times 30 - 10 \times 10 \times 3.14 = 286$ こたえ 286cm^2