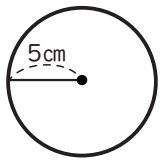
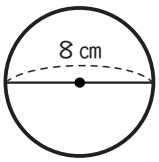
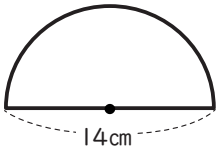
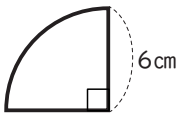
答え

6年 算数 円の面積と円周の長さ

6年　　組

名前

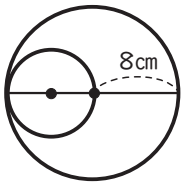
1 ①～④の図形の面積を求めましょう。

① 	② 
式　5×5×3.14＝78.5	式　4×4×3.14＝50.24
答え　78.5cm²	答え　50.24cm²
③ 	④ 
式　7×7×3.14÷2＝76.93	式　6×6×3.14÷4＝28.26
答え　76.93cm²	答え　28.26cm²





2 下の図について答えましょう。





①大きい円と小さい円の
円周の長さはそれぞれ何cmですか。

大きい円　(式)　16 × 3.14 ＝ 50.24

(答え)　50.24cm

小さい円　(式)　8 × 3.14 ＝ 25.12

(答え)　25.12cm

大きい円の円周は、小さい円の円周の
何倍ですか。　　答え（ 2倍 ）

②大きい円と小さい円の面積は
それぞれ何cm²ですか。

大きい円　(式)　8×8×3.14 ＝200.96

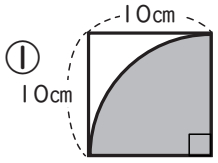
(答え)　200.96cm²

小さい円　(式)　4×4×3.14 ＝50.24

(答え)　50.24cm²

大きい円の面積は、小さい円の面積の
何倍ですか。　　答え（ 4倍 ）

3 色のぬられた部分の面積を求めます。①②の□に当てはまる数を書きましょう。

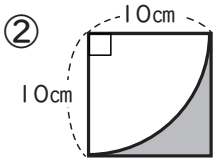
① 



(式) 10 × 10 × 3.14 ÷ 4

＝ 78.5

(答え) 78.5 cm²

② 

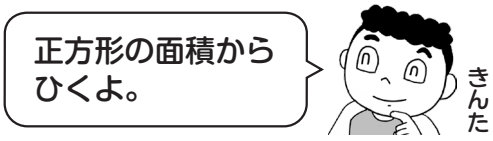


(式)

10 ×10－ 10 ×10× 3.14 ÷ 4

＝ 100 －78.5 ＝ 21.5

(答え) 21.5 cm²



小学館「みんなの教育技術」（https://kyoiku.sho.jp/）　イラスト／嵩瀬ひろし