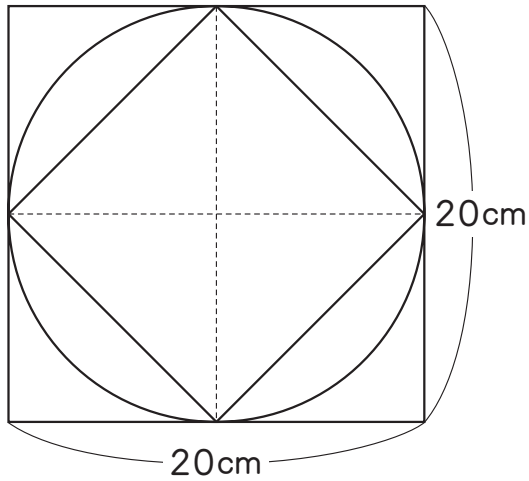




	組	番	名前	
--	---	---	----	--

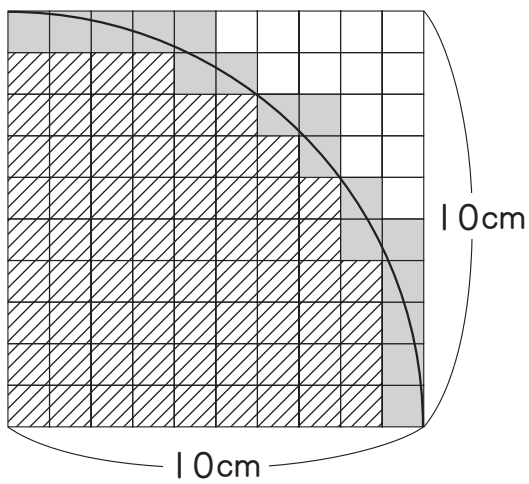
9 円の面積

1 3つの形の面積を求めます。次の□にあてはまる数を書きましょう。



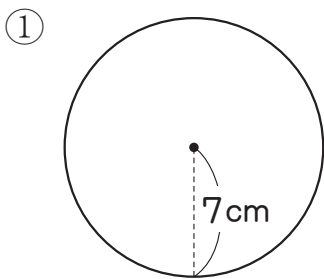
- ① 円の外側の正方形
 × = (cm²)
- ② 円の内側のひし形
 × ÷ 2 = (cm²)
- ③ よって、2つの四角形の間にある円の面積は、
 より大きく より
 小さいと考えられる。

2 1の面積を1cm²の方眼の数で求めたいと考えました。□にあてはまる数を書きましょう。



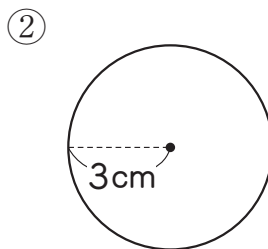
- 円の $\frac{1}{4}$ の面積を考えます。
- 円の内側の は 個
- 円周が通っている は 個
- よって $1\text{cm}^2 \times$ 個 + $0.5\text{cm}^2 \times$ 個
- となって、面積は約 cm²。これが4つあるので、
- 円の面積は × 4 = cm²

2 次の円の円周の長さや面積を求めましょう。円周率は3.14とします。



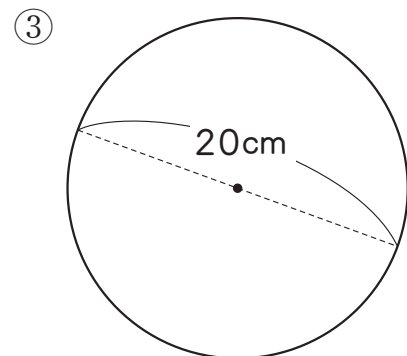
円周

面積



円周

面積



円周

面積

ひとつだけ ぬりましょう。

