

たしかめテスト

7 円の面積

組	名	前	点数

1 にあてはまることばや数をかきましょう。

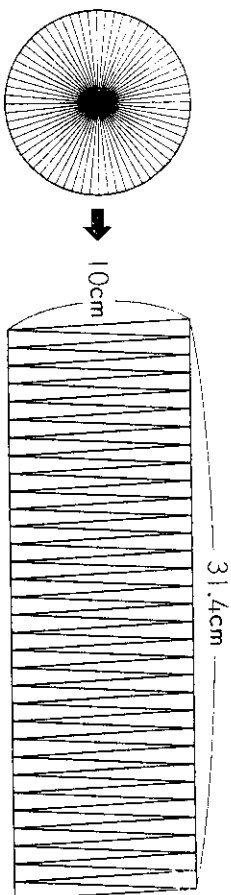
① 円周を求める公式

$$\text{円周} = \square \times \square$$

② 円の面積を求める公式

$$\text{円の面積} = \square \times \square \times \square$$

2 下の図のように、円を64等分して並べ、長方形のような形をつくりました。



① もとの円の円周の長さは、何cmと考えればよいですか。

cm

② もとの円の面積は、何cm²と考えればよいですか。

cm²

3 次の円の面積を求めましょう。

① 半径が10cmの円

(式)

答え

cm²

② 直径が10cmの円

(式)

答え

cm²

③ 円周が62.8cmの円

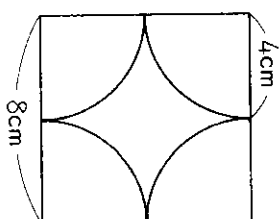
(式)

答え

cm²

4 次の図形のかげをつけた部分の面積を求めましょう。

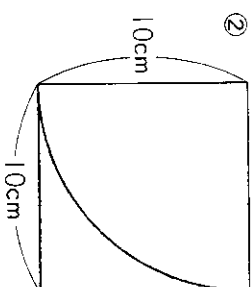
① (式)



答え

cm²

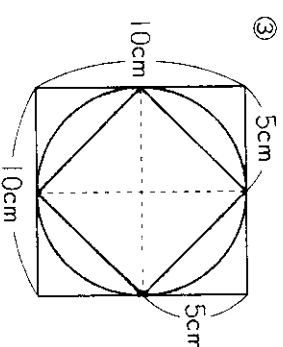
② (式)



答え

cm²

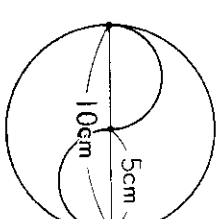
③ (式)



答え

cm²

④ (式)



答え

cm²