

# 復習シート 第2学年 数学

埼玉県学力・学習状況調査

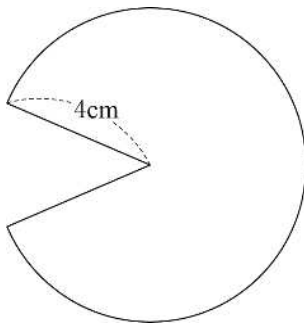


組		番号		名前	
---	--	----	--	----	--

（「図形」を問う問題）

- 1 下の図のように、半径  $4\text{ cm}$ 、弧の長さ  $7\pi\text{ cm}$  のおうぎ形があります。

このおうぎ形の面積を求めなさい。 **レベル8・9**

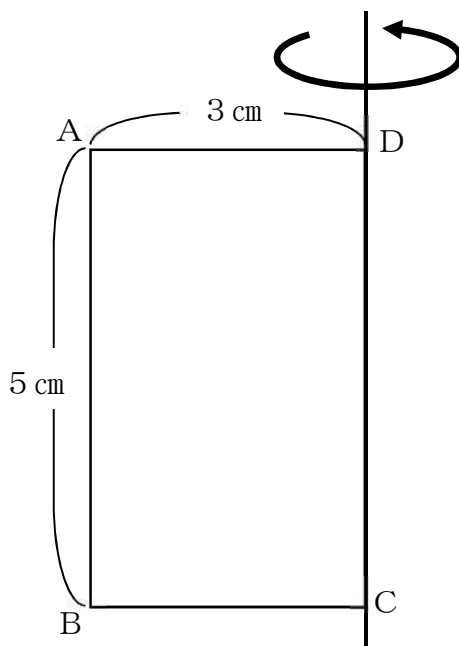


答え

$\text{cm}^2$

- 2 次の図の四角形  $ABCD$  は、 $AB = 5\text{ cm}$ 、 $AD = 3\text{ cm}$  の長方形です。辺  $DC$  を軸として1回転させたときにできる立体の表面積を、下の **ア** から **エ** の中から1つ選びなさい。

**レベル9**



**ア**  $15\pi\text{ cm}^2$

**イ**  $30\pi\text{ cm}^2$

**ウ**  $45\pi\text{ cm}^2$

**エ**  $48\pi\text{ cm}^2$

答え