

復習シート 第2学年 数学

埼玉県学力・学習状況調査

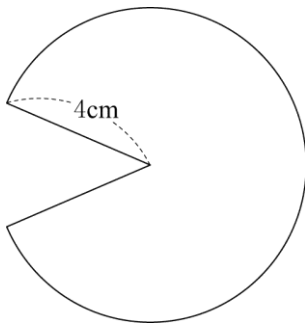


組		番 号		名 前	
---	--	--------	--	--------	--

（「図形」を問う問題）

- 1 下の図のように、半径 4 cm、弧の長さ  $7\pi$  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**（H 2 8 埼玉県公立高校入試問題）

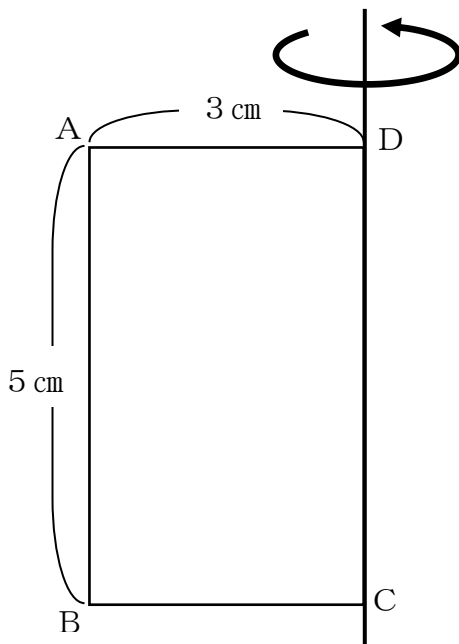


答え

cm<sup>2</sup>

- 2 次の図の四角形 ABCD は、AB = 5 cm、AD = 3 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**  $15\pi$  cm<sup>2</sup>

**イ**  $30\pi$  cm<sup>2</sup>

**ウ**  $45\pi$  cm<sup>2</sup>

**エ**  $48\pi$  cm<sup>2</sup>

答え