

## 第6回 円とおうぎ形

すべての問題で、円周率は3.14とします。

### 確認問題

1

次の各問いに答えなさい。

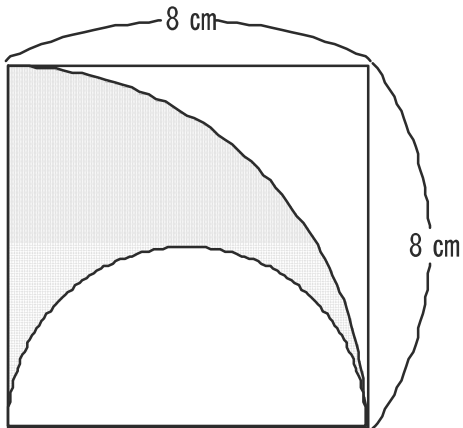
- (1) 半径が6cmの半円の面積を求めなさい。
- (2) 直径が12cm、中心角 $30^\circ$ のおうぎ形の弧の長さを求めなさい。
- (3) 半径が8cm、中心角が $90^\circ$ のおおうぎ形のまわりの長さを求めなさい。  
(式と考え方)

(1)		(2)		(3)	
-----	--	-----	--	-----	--

2

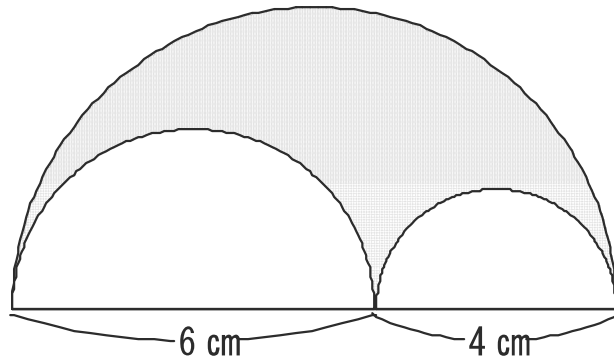
次の斜線部分の面積を求めなさい。

(1)



(式と考え方)

(2)



(1)		(2)	
-----	--	-----	--