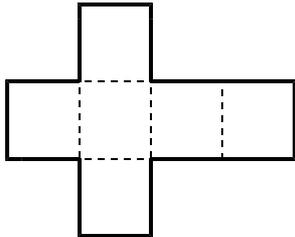


2 2 空間図形 ③ ~ 立体の展開図 ~				
学年		組		氏名

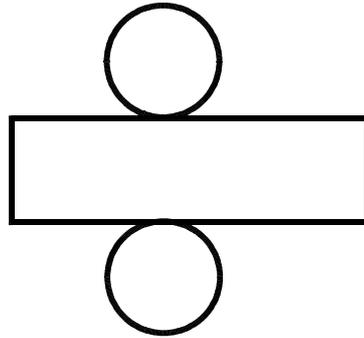
1 次の展開図を組み立てると、どんな立体ができますか。その名称を答えなさい。

(1)



立方体

(2)



円柱

2 次の円の周の長さや面積を求めなさい。

(1) 半径 4 cm の円

(1)	周の長さ	8π	cm
	面積	16π	cm ²

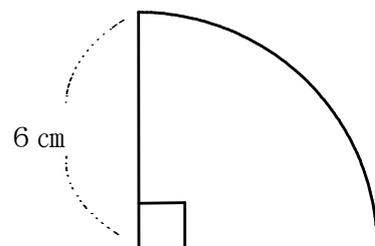
(2) 直径 10 cm の円

(2)	周の長さ	10π	cm
	面積	25π	cm ²

3 半径 6 cm、中心角 90° のおうぎ形について、次の問に答えなさい。

(1) 弧の長さを求めなさい。

3π cm



(2) 面積を求めなさい。

9π cm²