

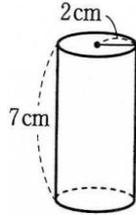
# 1年数学 チャレンジプリント

実施日 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

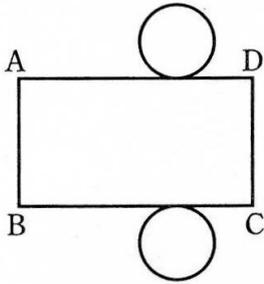
## 24 立体の表面積・体積

組 氏名 \_\_\_\_\_

- 1 右の図のように、底面の半径が2cm、高さが7cmの円柱がある。この円柱について、次の問いに答えなさい。



- (1) 下の図は、この円柱の展開図である。ADの長さを求めなさい。

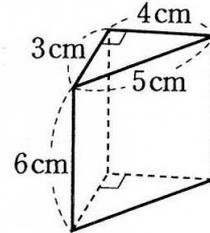



- (2) 側面積を求めなさい。

- (3) 底面積を求めなさい。

- (4) 表面積を求めなさい。

- 2 下の図の三角柱について、次の問いに答えなさい。

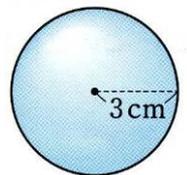


- (1) 側面積を求めなさい。

- (2) 底面積を求めなさい。

- (3) 表面積を求めなさい。

- 3 右の図は、半径が3cmの球です。次の問いに答えなさい。



- (1) 表面積を求めなさい。

- (2) 体積を求めなさい。