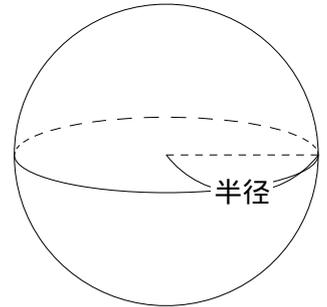


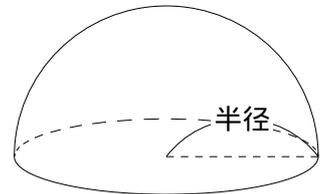
球 3

以下の問いに答えなさい。ただし、円周率は  $\pi$  とする。

- (1) 半径  $\frac{3}{4}$  cm の半球の体積と表面積を求めなさい。



- (2) 半径 9cm の球の体積と表面積を求めなさい。



- (3) 半径 12cm の半球の体積と表面積を求めなさい。

- (4) 半径 10cm の球の体積と表面積を求めなさい。