

5年算数前期 第11回 柱体とすい体

確認問題

すべての問題で円周率は 3.14 で計算してください。

1

次の各問い合わせに答えなさい。

- (1) 底面が 1 辺 6cm の正方形で、高さが 8cm の四角柱の表面積を求めなさい。
(2) 底面が半径 6cm の円で高さが 8cm の円すいの体積を求めなさい。
(式と考え方)

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

2

次の各問い合わせに答えなさい。

- (1) 母線の長さが 12cm、底面の半径が 4cm の円すいを展開図にしたとき、側面のおおぎ形の面積を求めなさい。
(2) 母線の長さが 10cm、底面の半径が 5cm の円すいの表面積を求めなさい。
(式と考え方)

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