

1日 1問

(中学1年生向け数学)

中学校

学年 氏名

まずはヒントを見ずにやってみましょう。

★ (40点必須)、★★ (60点必須) ★★★ (75点必須)

★034a010708式 難易度2

次の問に答えよ。ただし、円周率は π とする。

- 1) 半径が a cmの円の面積はいくらか。
- 2) 底面の半径が r cm、高さが h cmの円すいの体積はいくらか。

解き方のヒント&復習のポイント

1) $\pi a^2 \text{ cm}^2$

2) $\frac{1}{3}\pi r^2 h \text{ cm}^3$