柱
体積

高さを求めよう

ふつう ★★☆ ・ 体積÷底面積



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿ がつ ＿＿ にち

1 高さを求めよう。円周率は 3.14 とします。

1 底面積が 12cm²、体積が 60cm³ の角柱の高さは 何 cm？

式 ＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿ cm

2 底面積が 20cm²、体積が 160cm³ の角柱の高さは 何 cm？

式 ＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿ cm

3 底面積が 35cm²、体積が 210cm³ の角柱の高さは 何 cm？

式 ＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿ cm

4 底面が たて 4cm・横 5cm の長方形で、体積が 120cm³ の四角柱の高さは 何 cm？

式 ＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿ cm

5 底面の半径が 2cm で、体積が 62.8cm³ の円柱の高さは 何 cm？

式 ＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿ cm

6 底面の半径が 5cm で、体積が 314cm³ の円柱の高さは 何 cm？

式 ＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿ cm

書体: Klee One（SIL Open Font License）