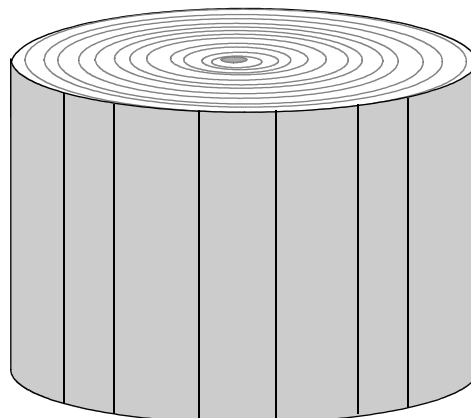
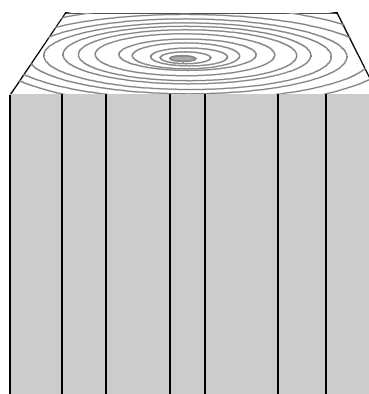
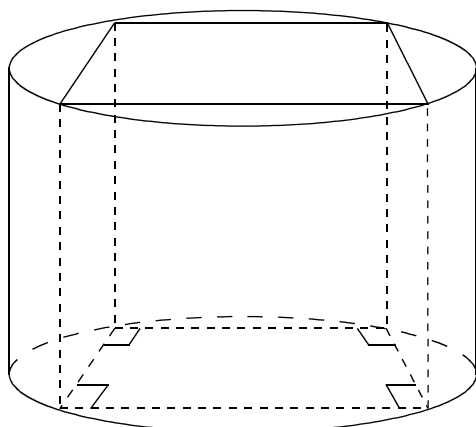


1	「体積」 木材	名前 (年 組 番)
---	------------	--------------

ふみおさんは、右の図のような底面の半径 10 cm、高さ 15 cm の円柱の形をした木材を、工作に使おうとしています。



ふみおさんは、この円柱から、底面が正方形の四角柱を作ることになりました。底面積が 1 番大きくなるように、底面の正方形を切り取ってできた四角柱の体積は何 cm^3 になるでしょう。求め方を言葉や式を使って書きましょう。



求め方

答え _____ cm^3

ここから下は先生がチェックをします。(どちらかあてはまるほうに必ず☑)

- ☐ 自分の考えを分かりやすくかけています。より分かりやすくかけるように努力しよう。
- ☐ 自分の考えをかこうとがんばっています。その態度が素晴らしい。つづけよう。