

角柱と円柱の体積【標準】

名前：

1 次の 三角柱の 体積を 求めましょう。

(1) 底面が 底辺 8cm、 高さ 6cm の三角形で、 三角柱の高さが 10cm の場合

式： _____ 答え： _____ cm³

(2) 底面が 底辺 5cm、 高さ 4cm の三角形で、 三角柱の高さが 12cm の場合

式： _____ 答え： _____ cm³

2 次の 円柱の 体積を 求めましょう。円周率は 3.14 とします。

(1) 底面の直径が 6cm、 高さが 8cm の 円柱

式： _____ 答え： _____ cm³

(2) 底面の直径が 10cm、 高さが 7cm の 円柱

式： _____ 答え： _____ cm³