

たしかめテスト

8 立体の体積

組	名	前	点	数

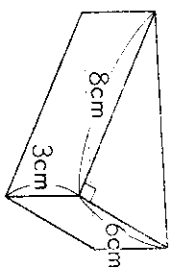
1 次の立体の体積を求める公式になるように、にあてはまることをかきましょう。

① 角柱の体積 = ×

② 円柱の体積 = ×

2 次のような角柱や円柱の体積を求めましょう。

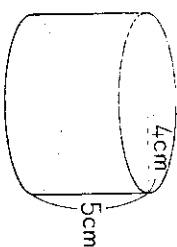
(1)



(式)

答え cm³

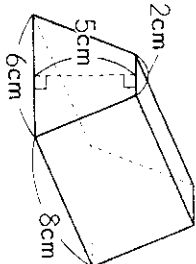
(2)



(式)

答え cm³

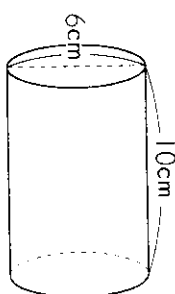
(3)



(式)

答え cm³

(4)

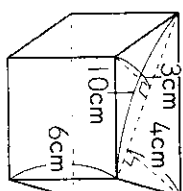


(式)

答え cm³

3 次のような立体の体積を求めましょう。

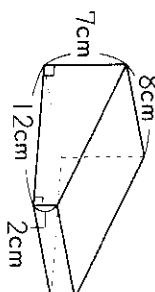
(1)



(式)

答え cm³

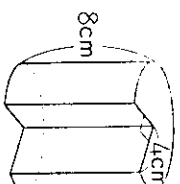
(2)



(式)

答え cm³

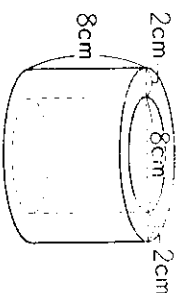
(3)



(式)

答え cm³

(4)



(式)

答え cm³

4 内のリガ図のような直方体のいれものに、水を

いっぱいに入れました。その水を、内のリガ図のような円柱のいれものにうつしかえます。水をすべてうつしかえることができるかどうか説明しましょう。

