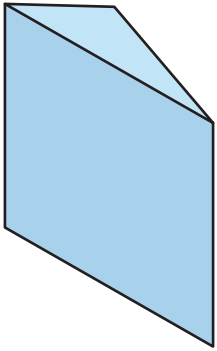


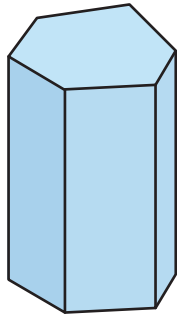
角柱と円柱の体積 (1)

名前 _____

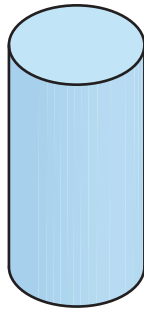
【1】 次の立体の名まえを下から選んで ㉠ ~ ㉥ の記号で書きなさい。(※同じ記号を何度使ってもかまいません)



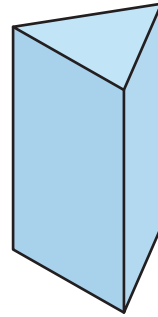
()



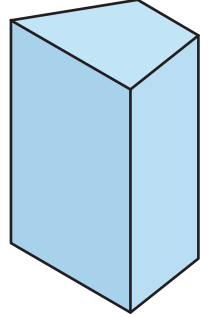
()



()



()

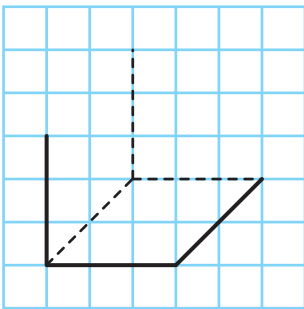
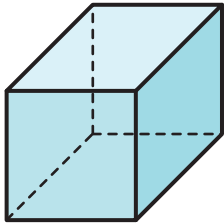


()

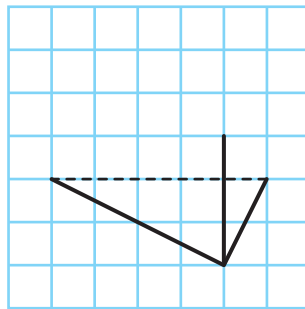
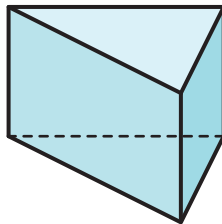
㉠ 三角柱 ㉡ 円柱 ㉢ 四角柱 ㉣ 六角柱

【2】 次のような立体の見取り図を、続きをかくて完成させなさい。

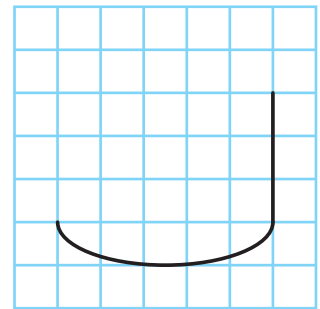
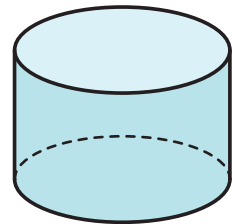
(1)



(2)



(3)



【3】 次の式は、角柱や円柱の体積を求める公式です。㉠ ㉡ に当てはまる言葉を書きなさい。

角柱の体積

=

㉠

×

㉡

円柱の体積

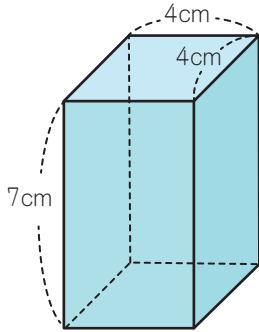
=

角柱と円柱の体積 (2)

名前 _____

次の立体の体積を求めなさい。

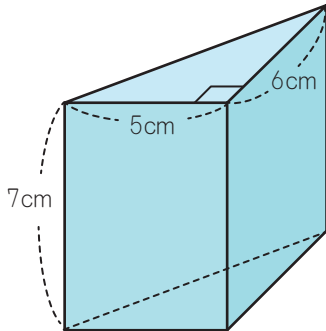
(1)



式

答え _____

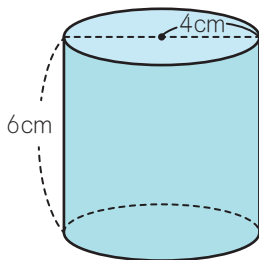
(2)



式

答え _____

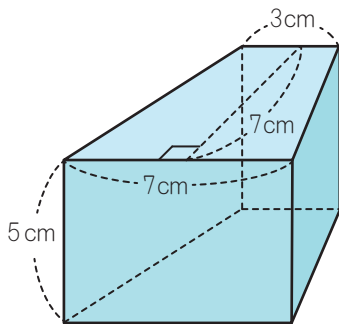
(3)



式

答え _____

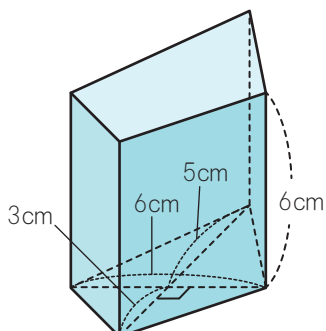
(4)



式

答え _____

(5)



式

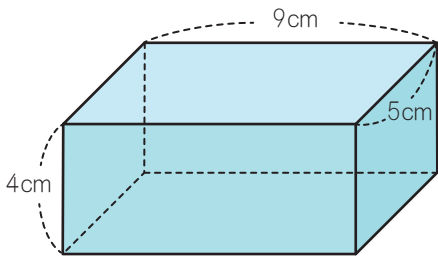
答え _____

角柱と円柱の体積 (3)

名前 _____

次の立体の体積を求めなさい。

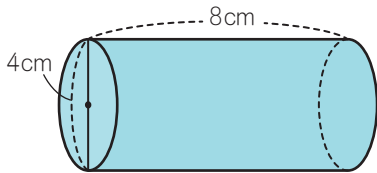
(1)



式

答え _____

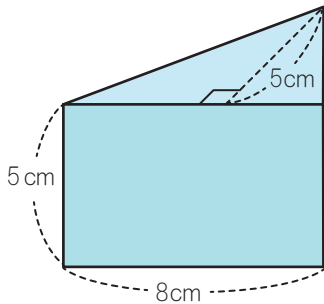
(2)



式

答え _____

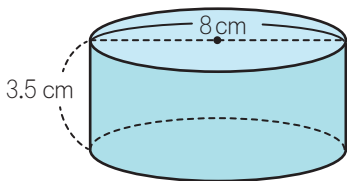
(3)



式

答え _____

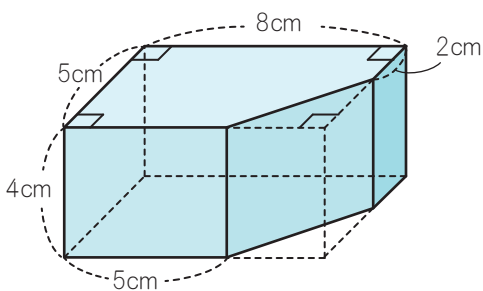
(4)



式

答え _____

(5)



式

答え _____

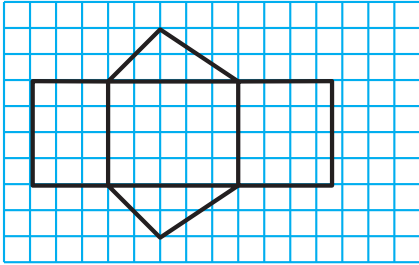
角柱と円柱の体積 (4)

名前 _____

【1】下の図はある立体の展開図です。それぞれの立体の体積を求めなさい。

方眼の1ますは、1辺が1 cm の正方形とします。

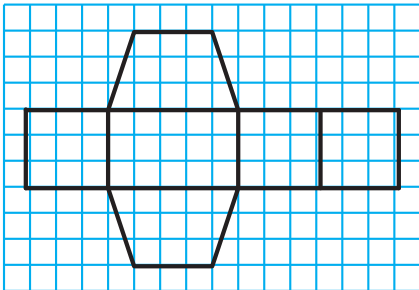
(1)



式

答え _____

(2)

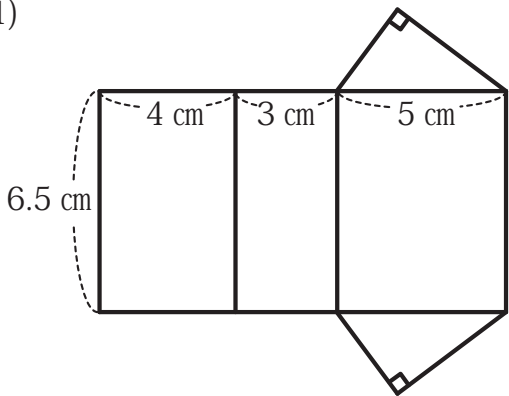


式

答え _____

【2】下のような展開図を組み立ててできる立体の体積を求めなさい。

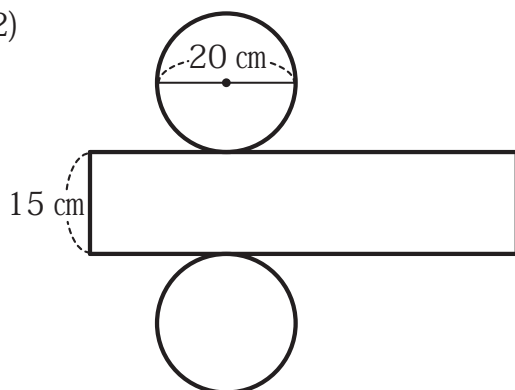
(1)



式

答え _____

(2)



式

答え _____

角柱と円柱の体積 (5)

名前 _____

- 【1】底面の長方形の縦が 2cm，横が 6cm で，高さ 12cm の四角柱があります。
この角柱の体積を求めなさい。

式

答え _____

- 【2】底面の長方形の縦が 2.6cm，横が 3.5cm で，体積が 38.22 cm^3 の四角柱があります。
この角柱の高さを求めなさい。

式

答え _____

- 【3】底面の円の直径が 30cm で，高さ 2cm の円柱があります。この円柱の体積を求めなさい。
円周率は 3.14 とします。

式

答え _____

- 【4】底面の円の半径が 5cm で，体積が 471 cm^3 の円柱があります。この円柱の高さを求めなさい。
円周率は 3.14 とします。

式

答え _____