

# 復習シート 第6学年 算数

埼玉県学力・学習状況調査



組		番 号		名 前	
---	--	--------	--	--------	--

（「図形」を問う問題）

① 次の問題に答えましょう。

(1) 円周率を求める式を、下の **1** から **4** までの中から1つ選んで、その番号を書きましょう。

**レベル7**

- 1 円周の長さ×半径の長さ
- 2 円周の長さ×直径の長さ
- 3 円周の長さ÷直径の長さ
- 4 直径の長さ÷円周の長さ

答え

(2) 下の文の  にあてはまるものを考えます。

円があります。この円の直径の長さを2倍にします。  
このとき、直径の長さを2倍にした円の円周の長さは、もとの円の円周の長さの  倍になります。

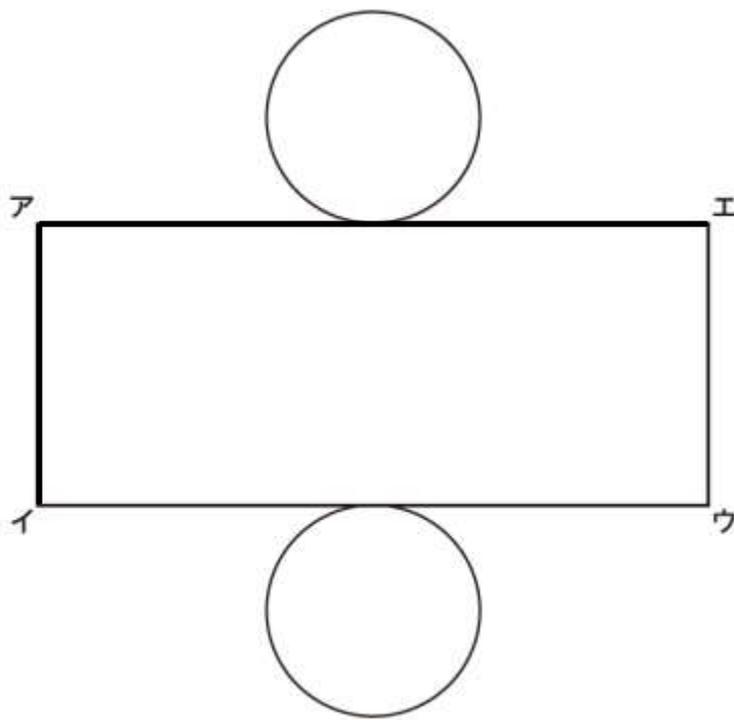
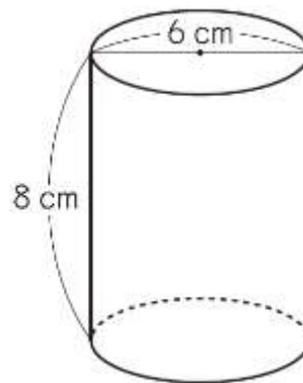
上の文の  にあてはまるものを、下の **ア** から **エ** までの中から1つ選んで、その記号を書きましょう。

**レベル7**

- ア 2
- イ 3.14
- ウ 4
- エ 6.28

答え

- 2 右のような円柱があります。  
 この円柱の展開図を、下のように側面を長方形にして  
 かきました。  
 次の問題に答えましょう。  
 ただし、円周率は3.14とします。



- (1) 辺**アイ**の長さは何cmですか。

レベル4

答え

cm

- (2) 辺**アエ**の長さを求める式と答えを書きましょう。

レベル5

答え

(式)

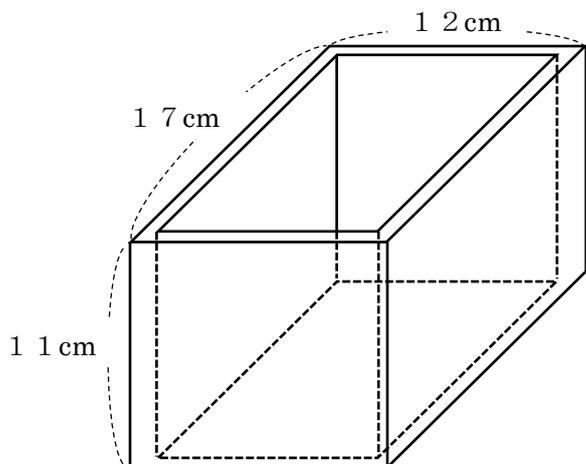
(答え)

cm



- 3 厚さ1 cmの板で、直方体の形をした入れ物を作りました。  
この入れ物の容積は何  $\text{cm}^3$  ですか。  
また、何Lですか。

レベル9

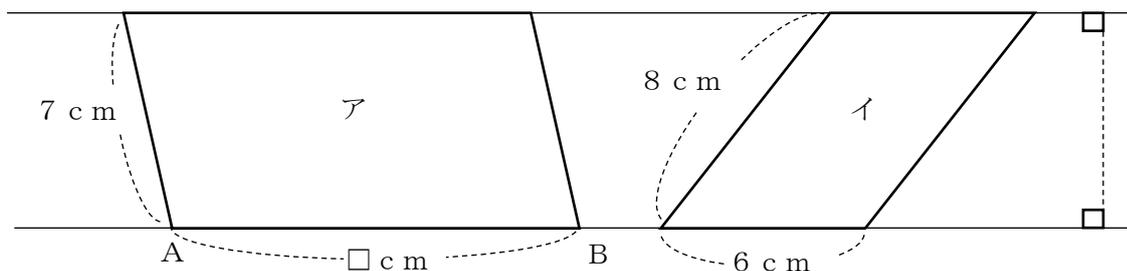


答え

$\text{cm}^3$ , L

- 4 下の図のように平行な2本の直線を使って、2つの平行四辺形ア、イをかきました。  
アの面積は、イの面積の2倍です。辺ABの長さは何 cm ですか。

レベル7



答え

cm

