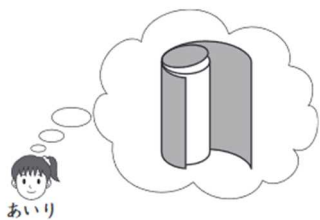


単 元 名	5 年「円と正多角形」「角柱と円柱」	組		番		氏 名	
-------------	--------------------	---	--	---	--	--------	--

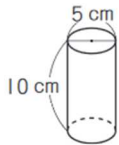
R22 (3)

【第5学年】 B 図形

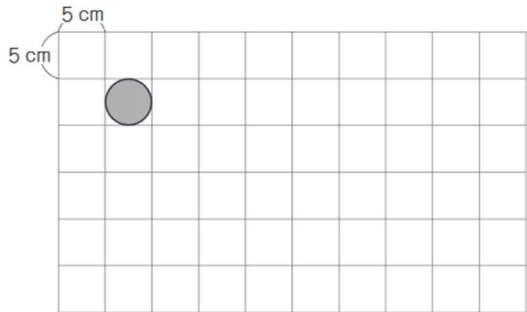
(3) あいりさんたちは、円柱にも紙をはろうとしています。



下の円柱に紙をはります。



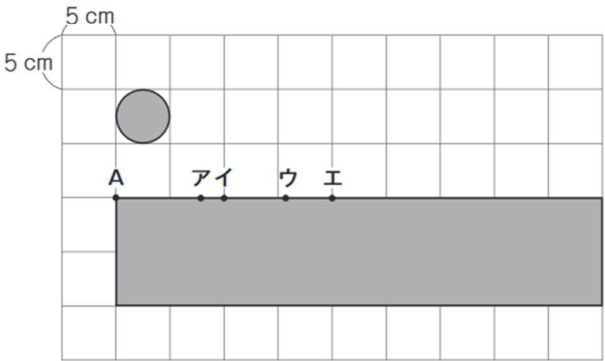
まず、底面にはる直径5 cmの円の紙を1枚作り、1目もりが5 cmのカッターマットの上にのせました。



次に、カッターマットの上で紙を切って、側面にはる長方形の紙を作ります。

側面にはる長方形の紙は、横の長さが円柱の底面の円周の長さと同じになるように作ります。

側面にはる長方形の紙の横の長さは、点Aからどの点までの長さですか。下の ア から エ までの中から、最もふさわしいものを1つ選んで、その記号を書きましょう。



正答率 未実施

ウ

単 元 名	5 年「円と正多角形」「角柱と円柱」	組		番		氏 名	
-------------	--------------------	---	--	---	--	--------	--

H30A7 (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。

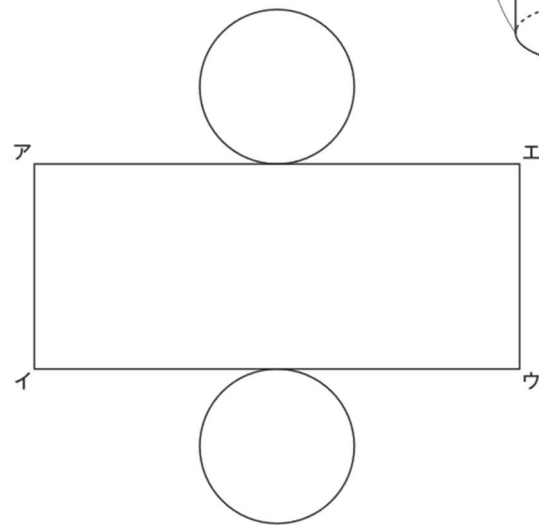
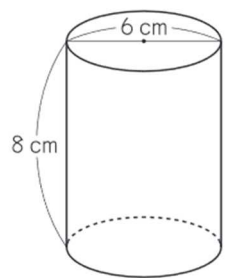
- 1 円周の長さ × 半径の長さ
- 2 円周の長さ × 直径の長さ
- 3 円周の長さ ÷ 直径の長さ
- 4 直径の長さ ÷ 円周の長さ

正答率 41.9%

3

H25A7 (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。



正答率 66.5%

- (1) 辺アイの長さを書きましょう。
- (2) 辺アエの長さを求める式と答えを書きましょう。

(1) 8 cm

(2) 式 6×3.14

答え 18.84 cm