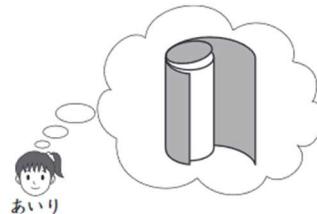


単元名	5年「円と正多角形」「角柱と円柱」	組		番		氏名	
-----	-------------------	---	--	---	--	----	--

R2 2 (3)

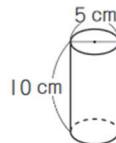
【第5学年】 B 図形

(3) あいりさんたちは、円柱にも紙をはろうとしています。

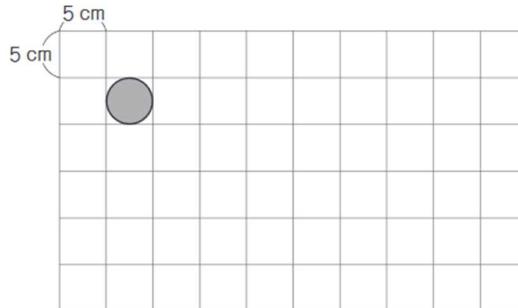


あいり

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。

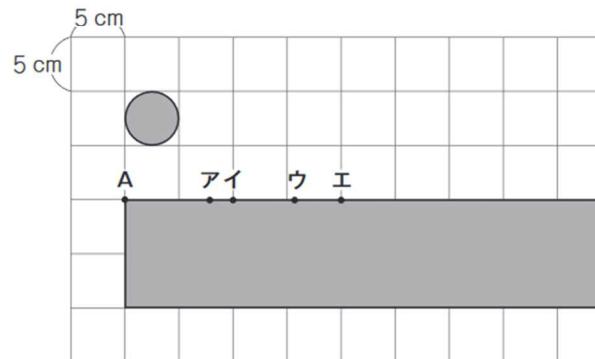


次に、カッターマットの上で紙を切って、側面にはる長方形の紙を作ります。

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等しく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 ウ までの間から、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 までのなかから 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)

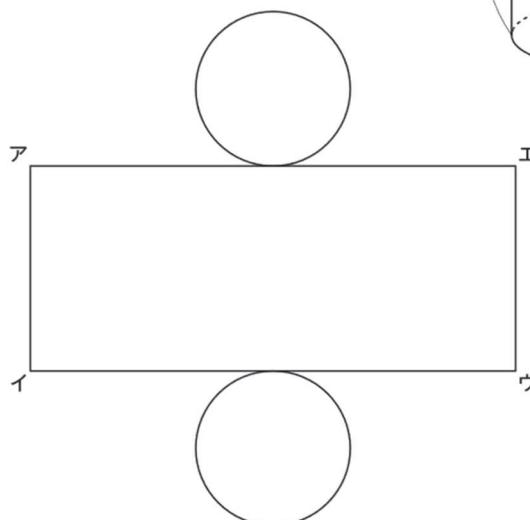
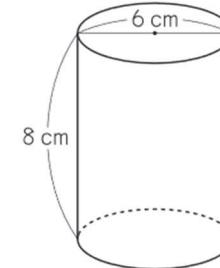
右のような円柱があります。

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) 辺エウの長さを求める式と答えを書きましょう。

(1) 8 cm

(2) 式  $6 \times 3.14$

答え 18.84 cm