

⑧ 5年  
正多角形と円周の長さ

年 組 番

名前

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

(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。

ア 2

イ 3.14

ウ 4

エ 6.28

(1)		(2)	
-----	--	-----	--

⑧ 5年  
正多角形と円周の長さ

年 組 番

名前

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

(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。

**ア** 2

**イ** 3.14

**ウ** 4

**エ** 6.28

(1)	<b>3</b>	(2)	<b>ア</b>
-----	----------	-----	----------