円周と直径の関係を調べよう

5年　　組　名前

⑴　**円周は直径の何倍になっていますか。**

① いろいろな円の形をしたものの円周と直径の長さを測りましょう。

② 「円周÷直径」をして、四捨五入して小数第２位まで求めましょう。

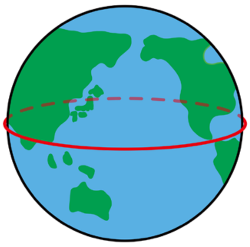
調べたもの	円周（㎝）	直径（㎝）	円周÷直径（倍） ※小数第２位まで

⑵　**調べて気付いたことや思ったことを書きましょう。**

円周と直径の関係を調べよう

5年　　組　名前

地球の周囲の長さは４万kmです。
円周と直径の割合が3.14ということを使えば、
地球の直径を求められないか、
考えてみましょう。



１mの長さは、北極から赤道までの長さの$\frac{1}{1000万}$として決められています。
このため、地球の周りの長さは、4000万m（４万km）ときちんとした数になります。

(1)　円周は直径の何倍になっていますか。

(2)　調べて気付いたことや思ったことを書きましょう。

(3)　計算をして、□を求めましょう。

□　＝

(4)　地球の直径は、何kmと言えますか。

地球の直径は、約　　　km

(5)　気付いたことや思ったことを書きましょう。