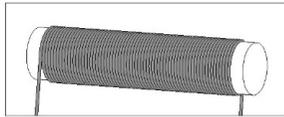


- (4) あいりさんたちは、円についての学習をした後、**見本のコイル**に使われているストローの切り口が円であることに気がきました。**見本のコイル**には、エナメル線が、すき間なく、重なりがないように巻かれています。



見本のコイル



あいりさんたちは、**見本のコイル**に巻いてあるエナメル線が、だいたいどのくらいの長さなのかを考えることにしました。

ストローに巻いてあるエナメル線の | 巻きの長さは調べました。

**見本のコイル**のストローに巻いてある部分のエナメル線のおよその長さは、ストローに巻いてあるエナメル線の | 巻きの長さど、あと | つ何かを調べれば求めることができます。何を調べればよいですか。

下の **1** から **4** までの中から | つ選んで、その番号を書きましょう。

- 1** ストローに巻いてあるエナメル線の巻き数
- 2** ストローに巻いてあるエナメル線の | 巻きの重さ
- 3** ストローの長さ
- 4** コイル全体の重さ

番号 (            )

理由を書きましょう。