



月 日

名前 _____

1

下の表は、針金の長さとお重さの関係を調べたものです。
針金 1 cmのお重さは 4 gです。

長さ x (cm)	10	20	30		50		
重さ y (g)	40			160			

- (1) 上の表の空らんにお、あてはまる数を書きましょう。
- (2) x と y の関係を式にしましょう。 比例の式 _____
- (3) 針金の長さが 85 cm のとき、重さは何 g になるでしょう。
答え _____ g
- (4) 針金の重さが 100 g のとき、長さは何 cm になるでしょう。
答え _____ cm

2

下の表は、サイクリングした時間と、進んだ道のりを表しています。

時間 x (分)	5	10	15	20	25	30	
道のり y (km)		2			5		

- (1) 上の表の空らんにお、あてはまる数を書きましょう。
- (2) x と y の関係を式にしましょう。 比例の式 _____
- (3) この自転車の速さは、時速何 km ですか。
時速 _____ km
- (4) この自転車は、45 分で何 km 進みますか。
答え _____ km
- (5) 10 km 進むのに、何分かかりますか。
答え _____ 分