

20 gのおもりで1 cmのびるばねの、のびとおもりの関係を調べましょう。

① 下の表のあいているところにあてはまる数をかきましょう。

おもり(g)	10	20	30	40	50	60
ばねののび(cm)						

② おもりの重さを x g、ばねののびを y cmとして、 x と y の関係を式に表しましょう。

式

③ x と y の関係を下のグラフに書きましょう。

④ 100 gのおもりをつけたときの
ばねののびは何cmですか。

式

答え

