

比例とは

一方の量が2倍、3倍…になると、もう一方の量も2倍、3倍…になる関係を比例といいます。

- 1 1mの重さが3gの針金があります。表を完成させましょう。

長さ (m)	1	2	3	4	5
重さ (g)	3	6	9	12	15

- 2 上の表について答えましょう。

- (1) 長さが2倍になると、重さは何倍になりますか。**2倍**
- (2) 長さが3倍になると、重さは何倍になりますか。**3倍**
- (3) 長さと重さは比例していますか。**比例している**

- 3 1個80円のりんごがあります。

- (1) 2個買うと代金はいくらですか。**160円**
- (2) 個数と代金は比例していますか。**比例している**

ヒント：一方が2倍、3倍になると、もう一方も2倍、3倍になれば比例です。