



# 比例 10

◎ 比例の関係と数直線



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

- ・ 1mの重さが90gのはり金があります。  
はり金の長さ□mを1m、2m、3m、…と変えたときの重さ○gの関係を調べます。

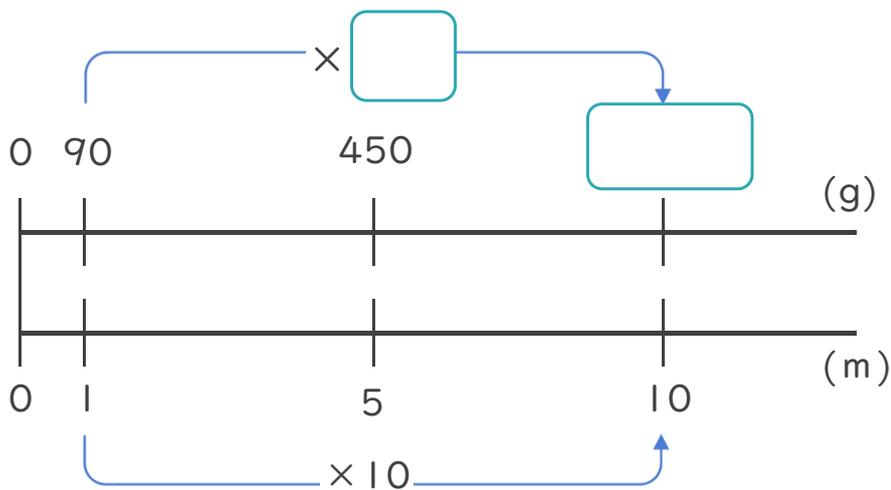
長さ□(m)	1	2	3	4	5
重さ○(g)	90	180			

① 上の表のあいているところにあう数を書きましょう。

② はり金の重さ○gは、長さ□mに比例していますか。

[ ]

③ 長さが10mのときの重さを、数直線の図を使って考えます。  
□にあう数を書きましょう。



④ 長さが10mのときの重さは何gですか。

[ ]



## 比例 10

● 比例の関係と数直線



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

- ・ 1mの重さが90gのはり金があります。  
はり金の長さ□mを1m、2m、3m、…と変えたときの重さ○gの関係を調べます。

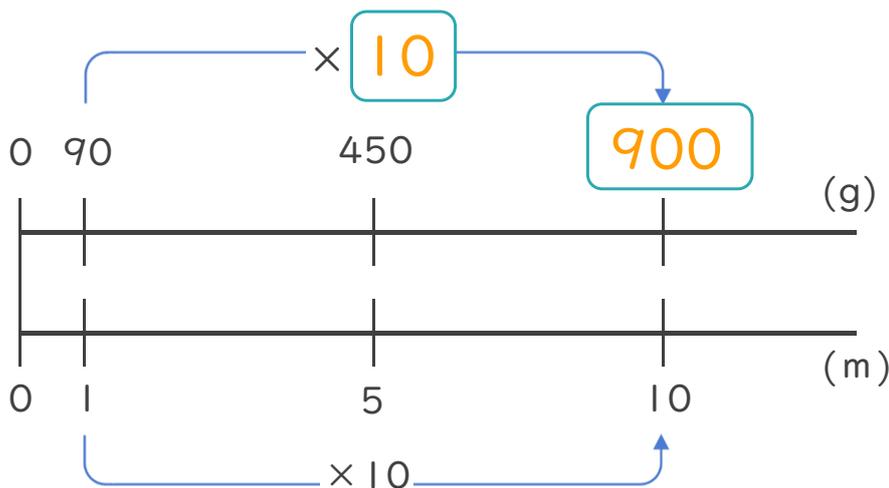
長さ□(m)	1	2	3	4	5
重さ○(g)	90	180	270	360	450

① 上の表のあいているところにあう数を書きましょう。

② はり金の重さ○gは、長さ□mに比例していますか。

{ 比例している。 }

③ 長さが10mのときの重さを、数直線の図を使って考えます。  
□にあう数を書きましょう。



④ 長さが10mのときの重さは何gですか。

{ 900 g }