



比例 10

◎ 比例の関係と数直線



日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ 1mのねだんが80円のリボンがあります。
リボンの長さ□mを1m、2m、3m、…と変えたときのねだん○円の間係を調べます。(うすい字は、なぞりましょう。)

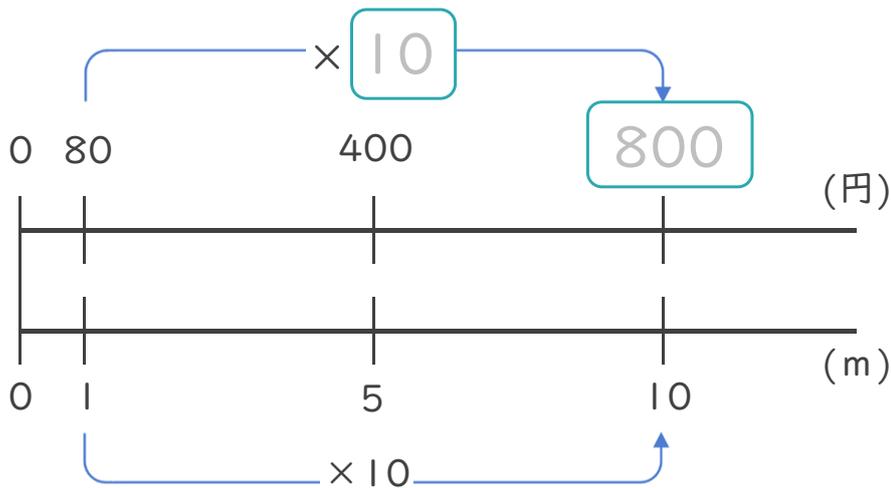
長さ□(m)	1	2	3	4	5
ねだん○(円)	80	160	240		400

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 リボンのねだん○円は、長さ□mに比例していますか。

()

③ 長さが10mのときのねだんを、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のときのねだんは何円ですか。

(円)



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60g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。(うすい字は、なぞりましょう。)

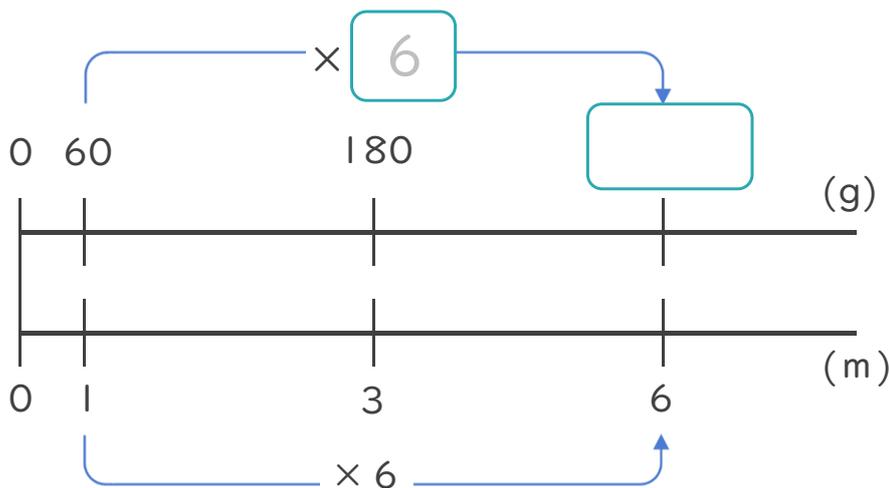
長さ□(m)	1	2	3	4	5
重さ○(g)	60	120	180		

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6m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6mのときのねだんは何円ですか。

[g]



比例 10

◎ 比例の関係と数直線



日にち： 月 日

名まえ _____

- 1mのねだんが70円のリボンがあります。
リボンの長さ□mを1m、2m、3m、…と変えたときのねだん○円の間係を調べます。(うすい字は、なぞりましょう。)

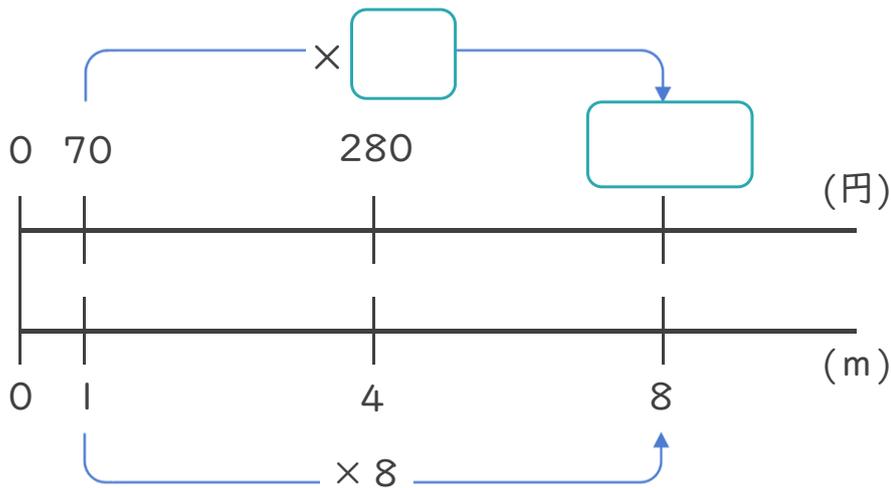
長さ□(m)	1	2	3	4	5
ねだん○(円)	70	140		280	

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 リボンのねだん○円は、長さ□mに比例していますか。

()

③ 長さが8mのときのねだんを、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8mのときのねだんは何円ですか。

()



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。

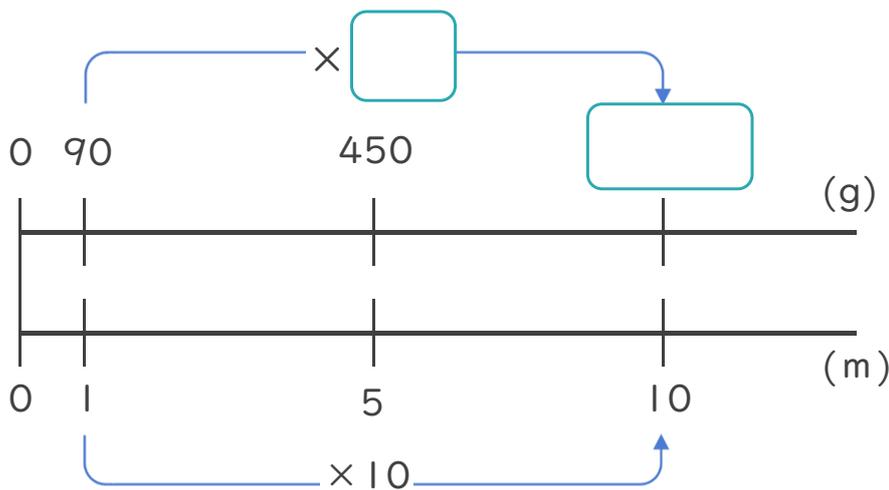
長さ□(m)	1	2	3	4	5
重さ○(g)	90	180			

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のねだんが120円のリボンがあります。
リボンの長さ□mを1m、2m、3m、…と変えたときのねだん○円の間係を調べます。(うすい字は、なぞりましょう。)

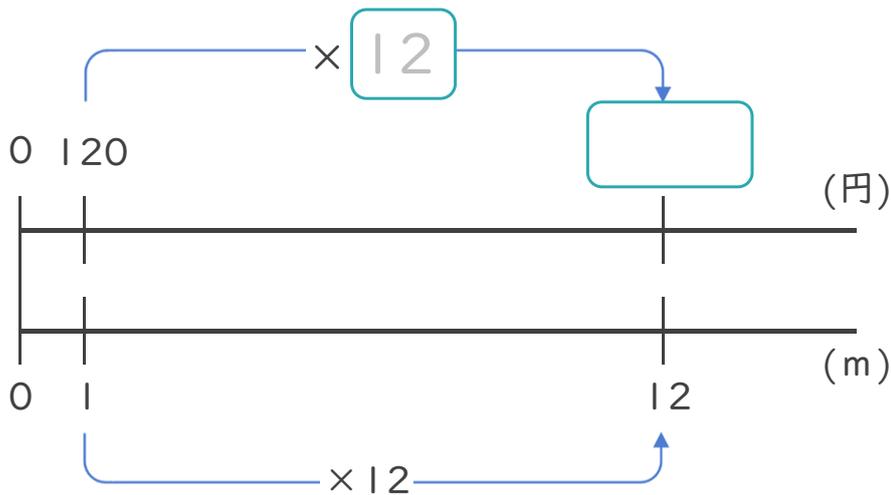
長さ□(m)	1	2	3	4
ねだん○(円)	120	240		

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 リボンのねだん○円は、長さ□mに比例していますか。

()

③ 長さが12mのときのねだんを、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12mのときのねだんは何円ですか。

()



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80g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。

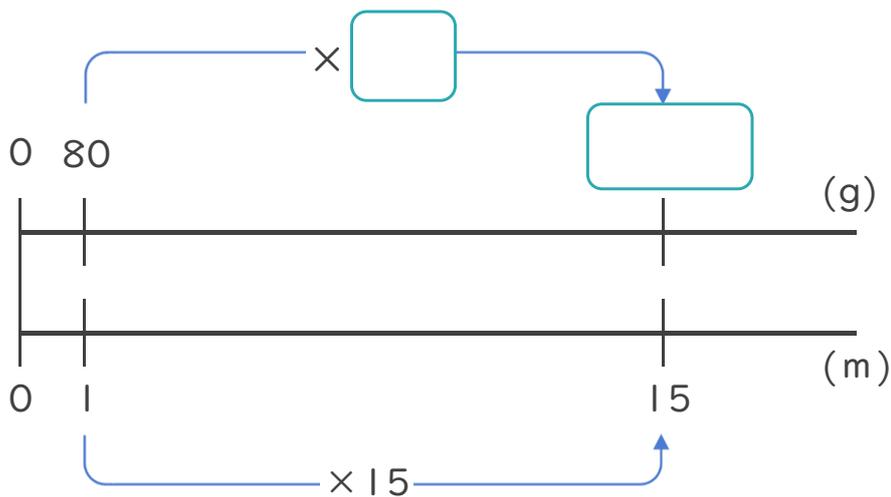
長さ□(m)	1	2	3	4
重さ○(g)	80	160		

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15m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15m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のねだんが150円のリボンがあります。
リボンの長さ□mを1m、2m、3m、…と変えたときのねだん○円の間係を調べます。

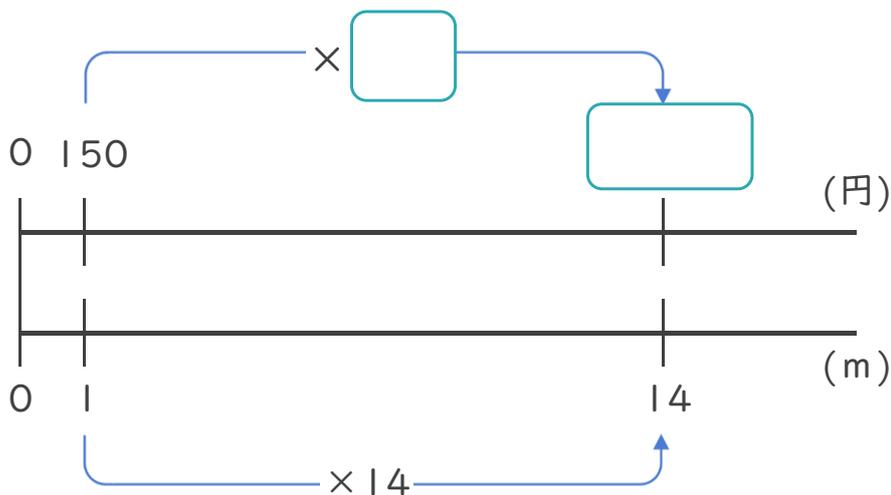
長さ□(m)	1	2	3	4
ねだん○(円)	150	300		

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 リボンのねだん○円は、長さ□mに比例していますか。

()

③ 長さが14mのときのねだんを、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14mのときのねだんは何円ですか。

()



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70g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。

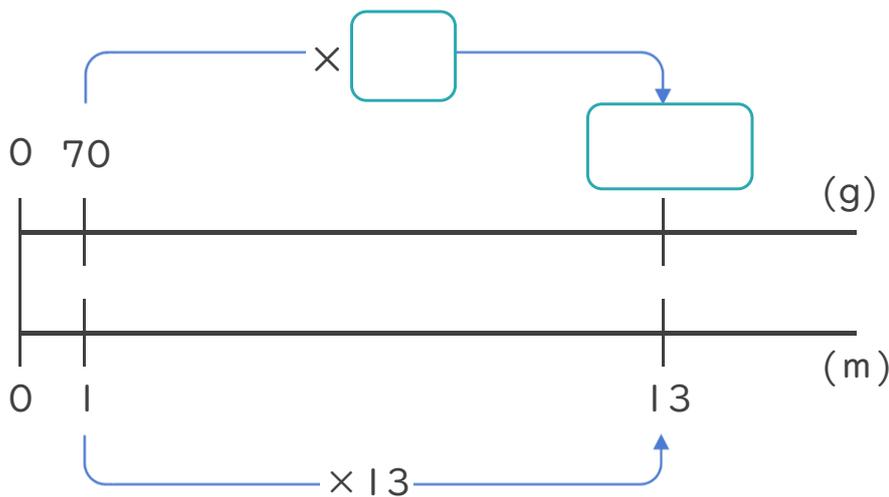
長さ□(m)	1	2	3	4
重さ○(g)	70	140		

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13m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13m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のねだんが130円のリボンがあります。
リボンの長さ□mを1m、2m、3m、…と変えたときのねだん○円の間係を調べます。

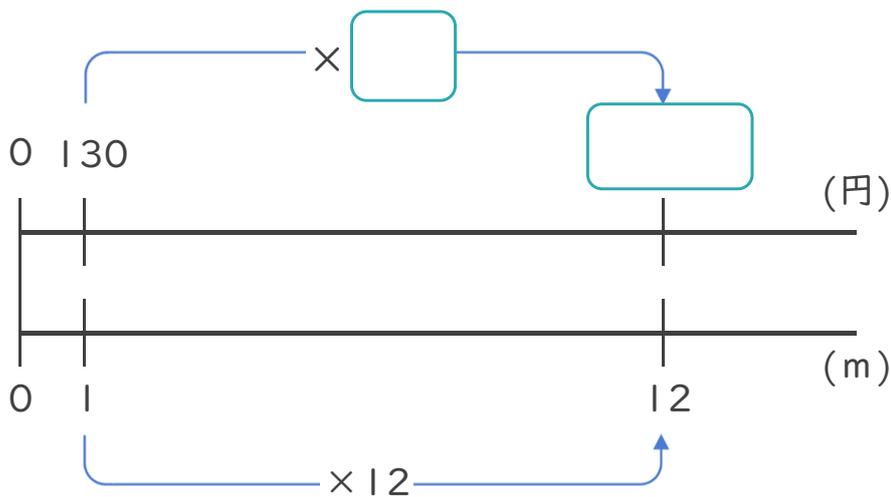
長さ□(m)	1	2	3	4
ねだん○(円)	130	260		

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 リボンのねだん○円は、長さ□mに比例していますか。

()

③ 長さが12mのときのねだんを、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12mのときのねだんは何円ですか。

()



比例 10

● 比例の関係と数直線



日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ 1mのねだんが80円のリボンがあります。
リボンの長さ□mを1m、2m、3m、…と変えたときのねだん○円の間係を調べます。(うすい字は、なぞりましょう。)

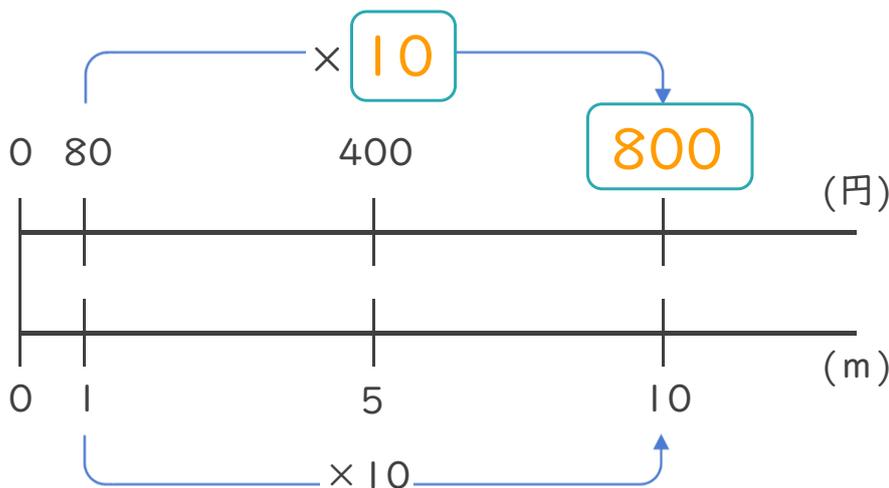
長さ□(m)	1	2	3	4	5
ねだん○(円)	80	160	240	320	400

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 リボンのねだん○円は、長さ□mに比例していますか。

〔 比例している。 〕

③ 長さが10mのときのねだんを、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のときのねだんは何円ですか。

〔 800円 〕



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60g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。(うすい字は、なぞりましょう。)

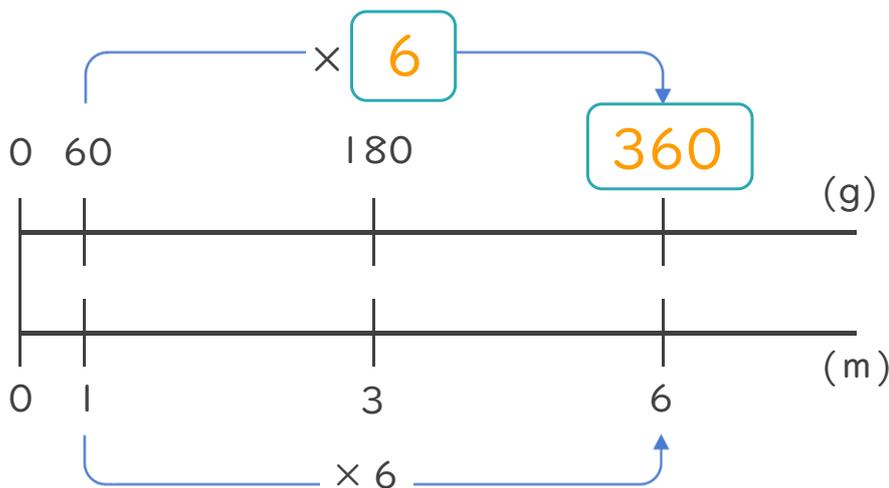
長さ□(m)	1	2	3	4	5
重さ○(g)	60	120	180	240	300

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6m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6mのときのねだんは何円ですか。

{ 360 g }



比例 10

◎ 比例の関係と数直線



日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ 1mのねだんが70円のリボンがあります。
リボンの長さ□mを1m、2m、3m、…と変えたときのねだん○円の間係を調べます。(うすい字は、なぞりましょう。)

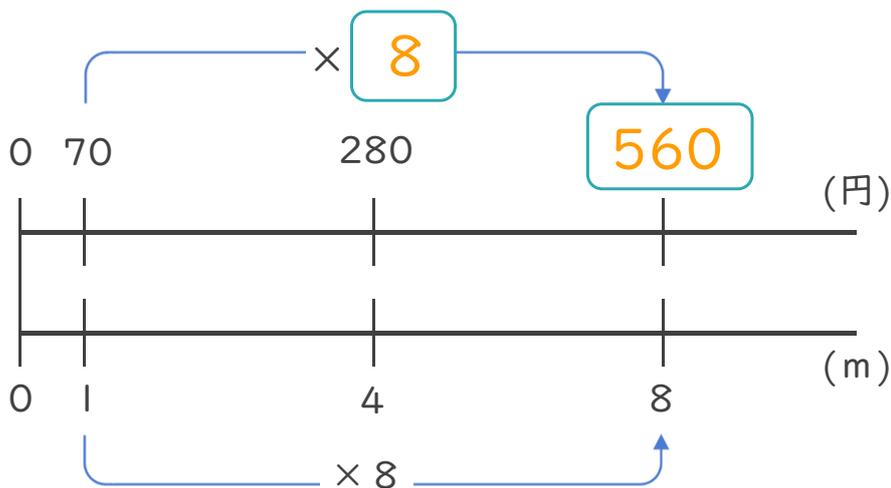
長さ□(m)	1	2	3	4	5
ねだん○(円)	70	140	210	280	350

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 リボンのねだん○円は、長さ□mに比例していますか。

{ 比例している。 }

③ 長さが8mのときのねだんを、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8mのときのねだんは何円ですか。

{ 560円 }



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。

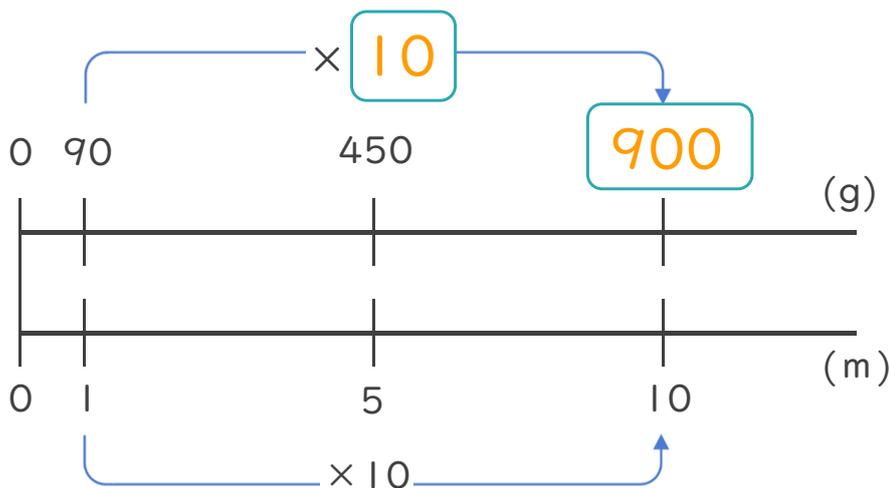
長さ□(m)	1	2	3	4	5
重さ○(g)	90	180	270	360	450

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 }



比例 10

◎ 比例の関係と数直線



日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ 1mのねだんが120円のリボンがあります。
リボンの長さ□mを1m、2m、3m、…と変えたときのねだん○円の間係を調べます。(うすい字は、なぞりましょう。)

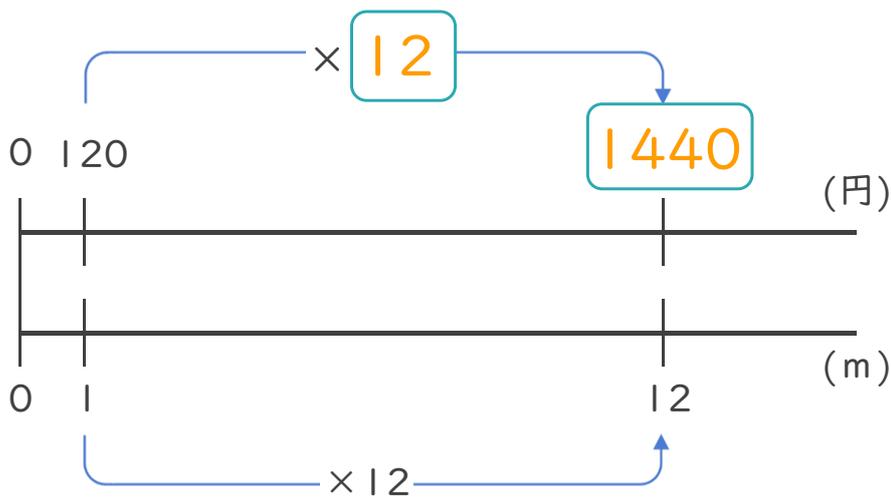
長さ□(m)	1	2	3	4
ねだん○(円)	120	240	360	480

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 リボンのねだん○円は、長さ□mに比例していますか。

{ 比例している。 }

③ 長さが12mのときのねだんを、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12mのときのねだんは何円ですか。

{ 1440円 }



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80g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。

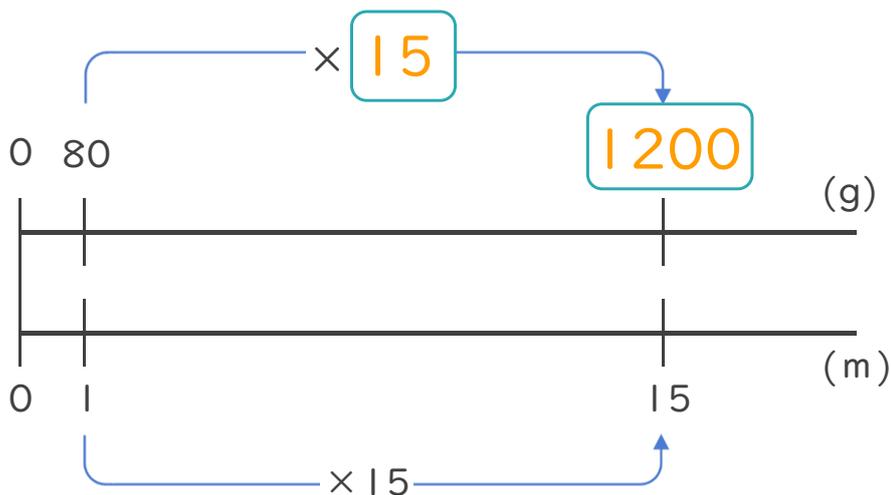
長さ□(m)	1	2	3	4
重さ○(g)	80	160	240	320

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15m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15mのときの重さは何gですか。

[1200 g]



比例 10

◎ 比例の関係と数直線



日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ 1mのねだんが150円のリボンがあります。
リボンの長さ□mを1m、2m、3m、…と変えたときのねだん○円の間係を調べます。

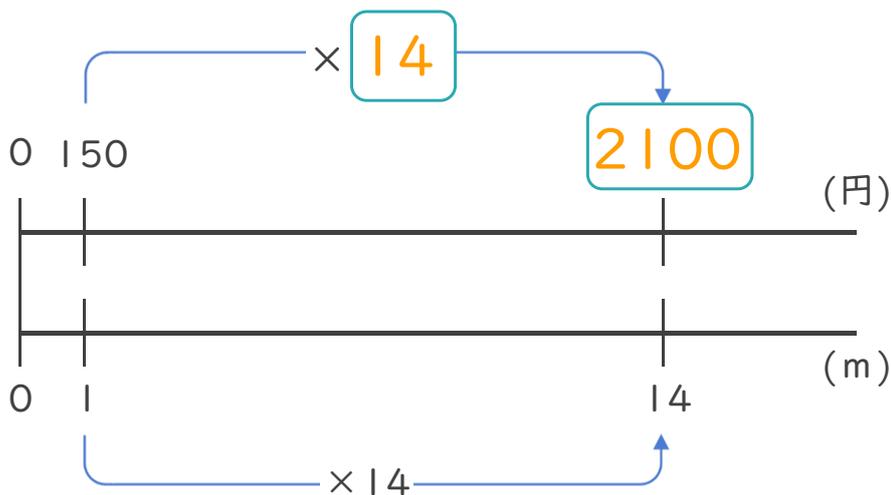
長さ□(m)	1	2	3	4
ねだん○(円)	150	300	450	600

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 リボンのねだん○円は、長さ□mに比例していますか。

{ 比例している。 }

③ 長さが14mのときのねだんを、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14mのときのねだんは何円ですか。

{ 2100円 }



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70g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。

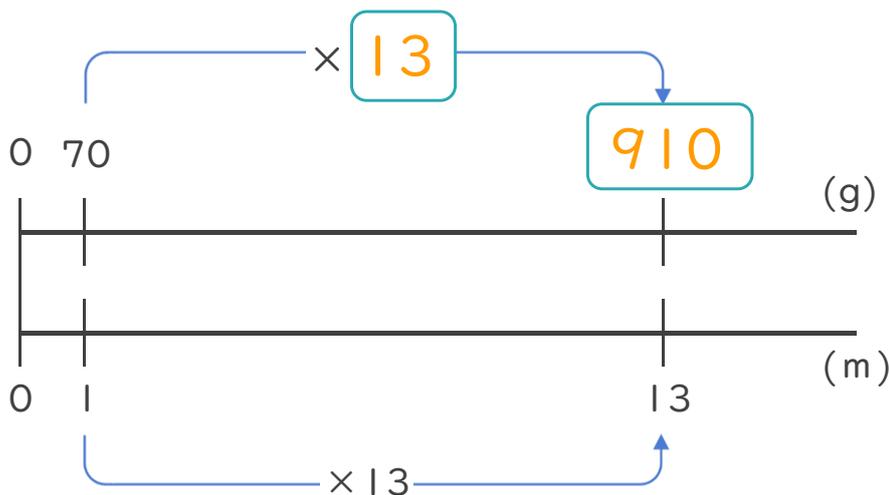
長さ□(m)	1	2	3	4
重さ○(g)	70	140	210	280

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13m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13mのときの重さは何gですか。

{ 910g }



比例 10

◎ 比例の関係と数直線



日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ 1mのねだんが130円のリボンがあります。
リボンの長さ□mを1m、2m、3m、…と変えたときのねだん○円の間係を調べます。

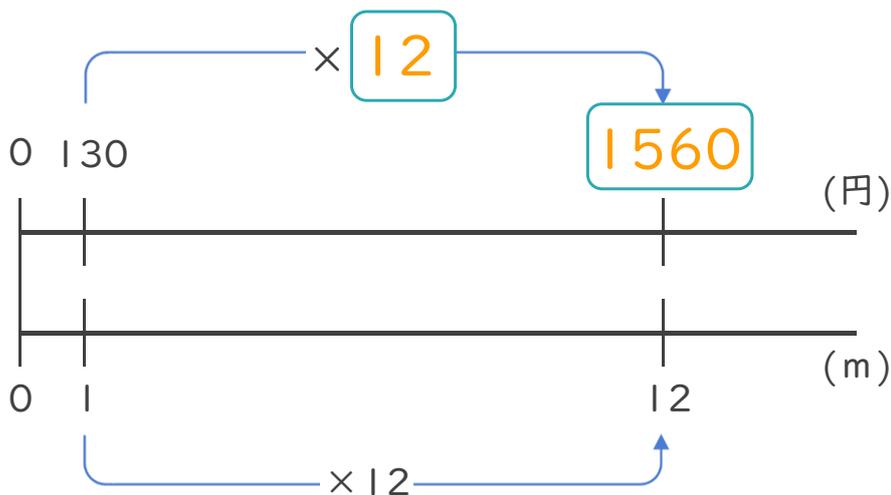
長さ□(m)	1	2	3	4
ねだん○(円)	130	260	390	520

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 リボンのねだん○円は、長さ□mに比例していますか。

〔 比例している。 〕

③ 長さが12mのときのねだんを、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12mのときのねだんは何円ですか。

〔 1560円 〕