

5月29日(金)

<問題>

1mのねだんが80円のリボンがあります。

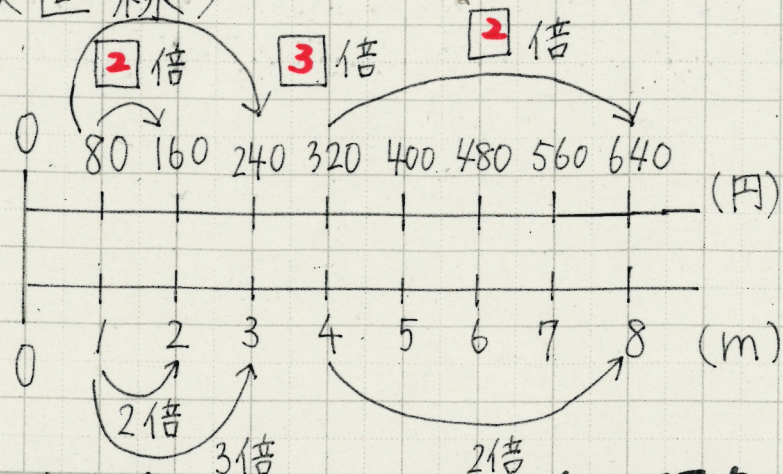
買う長さが1m、2m、3m...と変わると、それとともに代金はどのように変わりますか。

<自分の考え> 表を完成させましょう。

| | | | | | | | | |
|----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 長さ □ (m) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 代金 ○ (円) | 80 | 160 | 240 | 320 | 400 | 480 | 560 | 640 |

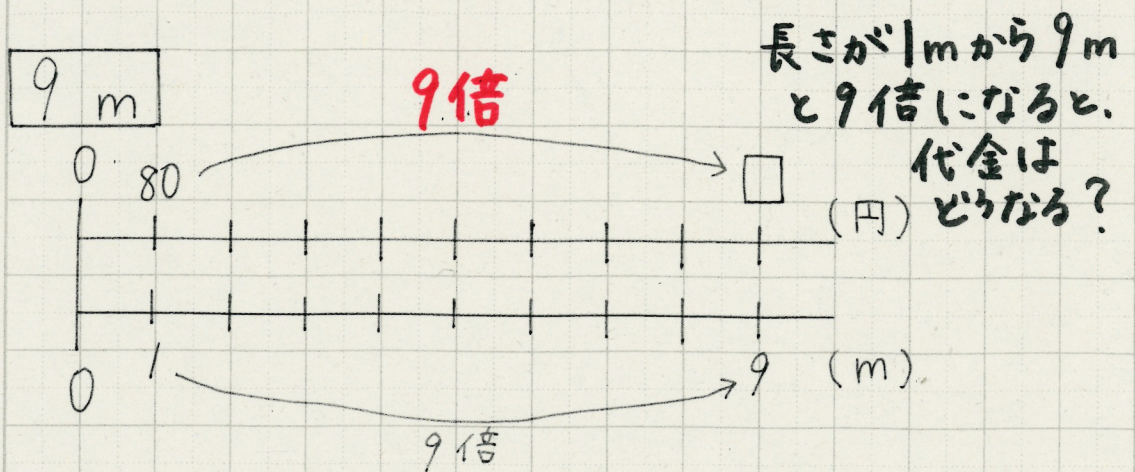
代金は長さに **比例している**
↑ 比例しているかしていないか

<数直線>



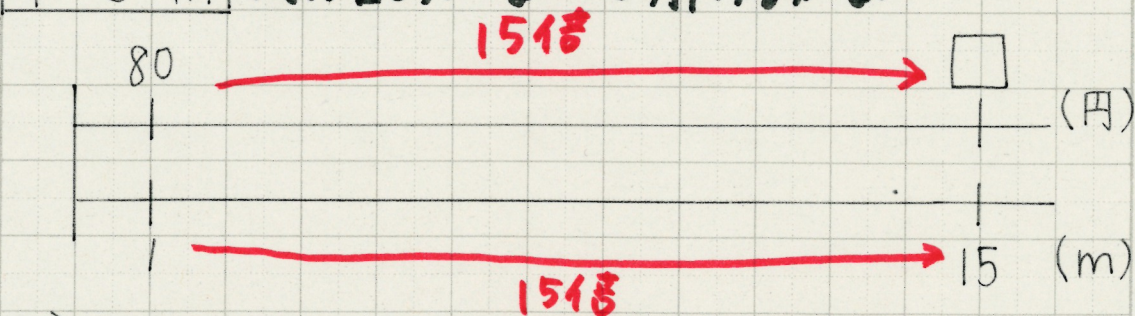
長さが2倍、3倍...になっている時、代金は何倍になっているか?

数直線の図を使って解決しよう。



式 $80 \times 9 = 720$
 答え 720 円

15m 間の目もりがなくても解けるかな...



式 $80 \times 15 = 1200$
 答え 1200 円

<まとめ>

数直線の図から、をたてたり、を求めたりすることができる。