

【1】 たての長さが5 cm、よこの長さが○cmの長方形の面積□cm²

① 表を完成させましょう。

たての長さ ○cm	1	2	3	4	5
長方形の面積□cm ²	5	10	15	20	25

② 縦の長さ ○cmが2倍、3倍…となるととき長方形の面積はどう変化しますか。

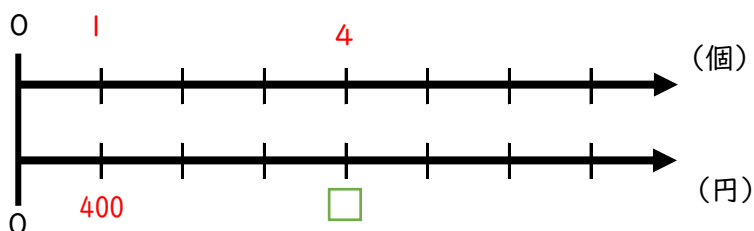
(2倍、3倍…となる。)

① 長方形の面積□cm²はたての長さ○cmに比例していますか。

(比例している)

【2】 一個400円のケーキがあります。

① 4個買うといくらですか。数直線を使って考えましょう。



式 $400 \times 4 = 1600$ 答え (1600円)

② このケーキを○個買ったときの代金は□円です。

2つの量の関係を式にしましょう。

答え ($\square = 400 \times \bigcirc$)

【3】 次の2つの量の関係を○、□を使って式に表しなさい。

また、比例している場合は()に○、していない場合は×を書きなさい。

① 130ページある本を○ページ読み終えた時の残りは□ページ。

式 $\square = 130 - \bigcirc$ (×)

② 1Lのガソリンで20km走る車が、○Lのガソリンで走る距離は□km。

式 $\square = 20 \times \bigcirc$ (○)



年 組 名前