

【1】1個10gのラムネを袋の中に1個ずつ入れます。全体の重さは□gです。

ただし、袋の重さは考えません。

① 表を完成させましょう。

ラムネの数 ○個	1	2	3	4	5
全体の重さ □g					

② ラムネの数○個が2倍、3倍…となるときの全体の重さ□gはどう変化しますか。

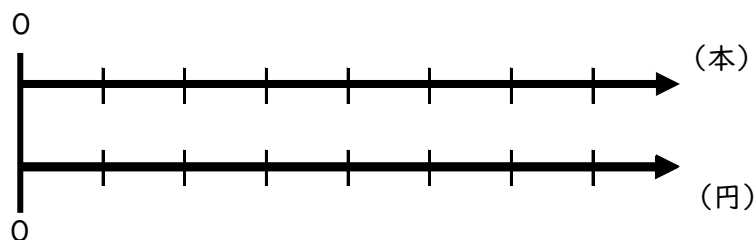
()

③ 全体の重さ□gはラムネの数○個に比例していますか。

()

【2】ジュースを5本買うと750円でした。

① 一本いくらですか。数直線を使って考えましょう。



式

答え ()

② ジュースを8本買うといくらになりますか。

式

答え ()

【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 一個30円のあめを○個買ったときの代金は□円

式

()

② 80cmのリボンを○人で分けたときの一人分のリボンの長さは□cm

式

()



年 組 名前

【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					

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。

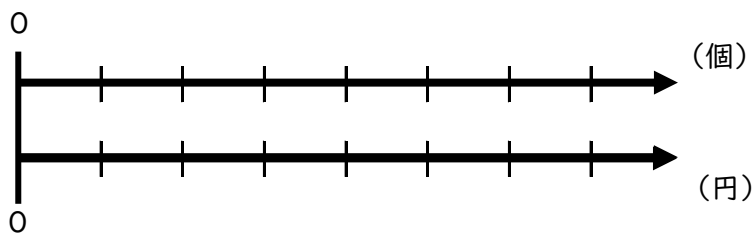
()

① 長方形の面積□cm²はたての長さ○cmに比例していますか。

()

【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

答え ()

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 ()

【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

()

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

()



年 組 名前

【1】円の直径が○cmのとき円周の長さは□cmです。

ただし、円周率は3.14とします。

① 表を完成させましょう。

円の直径 ○cm	1	2	3	4	5
円周の長さ □cm					

② 円の直径○cmが2倍、3倍…となるととき円周の長さ□cmはどう変化しますか。

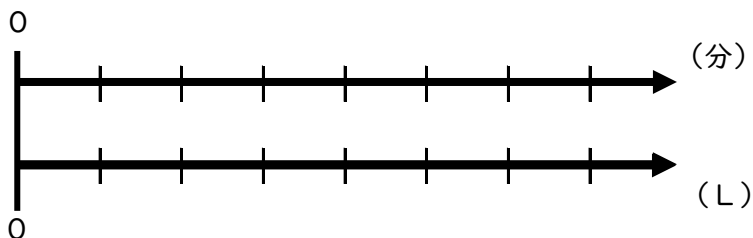
()

③ 円周の長さ□cmは円の直径○cmに比例していますか。

()

【2】空の水そうに1分5Lのペースで水を入れます。

① 6分後には何L入っていますか。数直線を使って考えましょう。



式 答え ()

② 水そうの中に水が45Lになるのは入れ始めてか

式 答え ()

【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。

① 200円の箱と1個120円のリンゴを○個買った時の合計の代金は□円

式 ()

② 100枚の折り紙を○枚使った時の残りの枚数は□枚

式 ()



年 組 名前