比例 はじめのテスト

5つのポイントをたしかめよう

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

・答えの数を書きましょう。単位は、四角の右に書いてあります
・「比例」とは、上のだんが△倍になると、下のだんも△倍になる関係です（△は 2、3… や $\frac{1}{2}$、$\frac{1}{3}$…）
・表の「？」には、あてはまる数が入ります。計算は、あいているところに書いてもよい

① ア～ウの表のうち、上のだんの数と下のだんの数が比例している表は、いくつありますか。

［　　］つ

ア　ノートの数と代金

数(さつ)	1	2	3	4
代金(円)	90	180	270	360

イ　弟と兄の年れい

弟(さい)	2	4	6	8
兄(さい)	6	8	10	12

ウ　正方形の1辺と面積

1辺(cm)	1	2	3	4
面積(cm^2)	1	4	9	16

② 水そうに水を入れた時間と、水の量の表です。比例していますが、水の量が1か所だけまちがっています。表のまちがっている数に○をつけ、正しい数を書きましょう。

［　　］L

時間(分)	2	3	5	6	8
水の量(L)	12	18	29	36	48

③ リボンの長さとねだんの表です。ねだんは長さに比例します。？に入る数を書きましょう。

［　　］円

長さ(m)	2	4	10
ねだん(円)	130	260	?

④ ひもの長さと重さの表です。重さは長さに比例します。？に入る数を書きましょう。

［　　］g

長さ(cm)	12	6	2
重さ(g)	180	90	?

⑤ かいだんの、だんの数と高さをまとめた表です。高さが135cmのかいだんは、何だんありますか。

［　　］だん

だん数(だん)	2	4	6	8
高さ(cm)	30	60	90	120

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「比例」のプリント一覧がひらきます