

比例 まとめテスト

5つのポイントを、ぜんぶチェック

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、上のだんの数が2倍、3倍になると、下のだんの数も2倍、3倍になる関係です
- ・ まとめテストです。表をよく見て、5つの問題に答えましょう
- ・ 表の「？」には、あてはまる数が入ります。計算は、あいているところ書いてもよい

- ① コピー用紙のまい数と重さの表です。重さはまい数に比例します。
?に入る数を書きましょう。

まい数(まい)	40	20	10
重さ(g)	160	80	?

g

- ② リボンの長さとなだんの表です。比例していますが、ねだんが1か所だけまちがっています。正しい数を書きましょう。

長さ(m)	2	3	5	8	9
ねだん(円)	130	195	325	510	585

円

- ③ ばねは、おもり1gで3mmのびます。ばねののびが78mmのとき、おもりは何gですか。

おもり(g)	2	4	6
のび(mm)	6	12	18

g

- ④ 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。

ア テープの長さとなだん

長さ(m)	2	4	6	8
ねだん(円)	30	60	90	120

イ おふろの水の深さ

時間(分)	1	2	3	4
深さ(cm)	7	9	11	13

ウ 人数と入場代金

人数(人)	1	2	3	4
代金(円)	125	250	375	500

つ

- ⑤ たてが8cmの長方形の、よこの長さや面積の表です。面積はよこの長さに比例します。?に入る数を書きましょう。

よこ(cm)	3	9	15
面積(cm ²)	24	72	?

cm²

