比例 ×だけ練習③(決まった数でもとめる)

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

下の数から、上の数を÷でもとめる

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 $\frac{1}{2}$、$\frac{1}{3}$…）
・下のだんの数を上のだんの数でわると、いつも同じ数（決まった数）になります
・計算は、あいているところに書いてもよい

① えんぴつ1本のねだんは40円です。代金が360円になるのは、何本買ったときですか。

□ 本

本数(本)	1	2	3	4
代金(円)	40	80	120	160

② 水そうに、1分間に同じ量ずつ水を入れます。水の量が104Lになるのは、水を入れはじめて何分後ですか。

□ 分

時間(分)	2	4	6	8
水の量(L)	16	32	48	64

③ リボン1mのねだんは70円です。ねだんが490円のとき、リボンの長さは何mですか。

□ m

長さ(m)	1	2	3	4
ねだん(円)	70	140	210	280

④ たてが6cmの長方形の、よこの長さと面積の表です。面積が90cm²のとき、よこの長さは何cmですか。

□ cm

よこ(cm)	2	4	6	8
面積(cm²)	12	24	36	48

⑤ ひも1mの重さは25gです。重さが275gのとき、ひもの長さは何mですか。

□ m

長さ(m)	2	4	6
重さ(g)	50	100	150

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

比例 ×だけ練習③(決まった数でもとめる)【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

下の数から、上の数を÷でもとめる

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

ぜんぶできたら、まとめテストにちょうせんしましょう。

① **9** 本

→ 14,400本（360×40）とするまちがいに注意。代金＝40×本数だから、本数を求めるには、360を40でわる。

とき方 360÷40＝9

決まった数は 40÷1＝40（1本あたり40円）。40×9＝360 でたしかめられる

② **13** 分

→ 832分（104×8）とするまちがいに注意。水の量＝8×時間だから、時間を求めるには、104を8でわる。

とき方 104÷8＝13

決まった数は 16÷2＝8（1分あたり8L）。8×13＝104 でたしかめられる

③ **7** m

→ 34,300m（490×70）とするまちがいに注意。ねだん＝70×長さだから、長さを求めるには、490を70でわる。

とき方 490÷70＝7

決まった数は 70÷1＝70（1mあたり70円）。70×7＝490 でたしかめられる

④ **15** cm

→ 540cm（90×6）とするまちがいに注意。面積＝6×よこの長さだから、よこの長さを求めるには、90を6でわる。

とき方 90÷6＝15

決まった数は 12÷2＝6（1cmあたり6cm²）。6×15＝90 でたしかめられる

⑤ **11** m

→ 6,875m（275×25）とするまちがいに注意。重さ＝25×長さだから、長さを求めるには、275を25でわる。

とき方 275÷25＝11

決まった数は 50÷2＝25（1mあたり25g）。25×11＝275 でたしかめられる