

比例 × だけ練習③(決まった数でもとめる)

下の数から、上の数を÷でもとめる

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
- ・ 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円の時、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の時、よこの長さは何cmですか。

cm

よこ(cm)	2	4	6	8
面積(cm ²)	12	24	36	48

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

m

長さ(m)	2	4	6
重さ(g)	50	100	150



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 _____

がんばできたら、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 = $40 \times$ 本数だから、本数を求めるには、360を40でわる。

とき方 $360 \div 40 = 9$

決まった数は $40 \div 1 = 40$ (1本あたり40円)。 $40 \times 9 = 360$ 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 = $8 \times$ 時間だから、時間を求めるには、104を8でわる。

とき方 $104 \div 8 = 13$

決まった数は $16 \div 2 = 8$ (1分あたり8L)。 $8 \times 13 = 104$ 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 = $70 \times$ 長さだから、長さを求めるには、490を70でわる。

とき方 $490 \div 70 = 7$

決まった数は $70 \div 1 = 70$ (1mあたり70円)。 $70 \times 7 = 490$ 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 = $6 \times$ 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 $90 \div 6 = 15$

決まった数は $12 \div 2 = 6$ (1cmあたり6cm²)。 $6 \times 15 = 90$ 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 = $25 \times$ 長さだから、長さを求めるには、275を25でわる。

とき方 $275 \div 25 = 11$

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