

比例 ×だけ練習②(倍と÷でうめる)

ちがいではなく、倍で考えて表をうめる

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
- ・ 表の「？」に入る数を、「？の数」の四角に書きます。計算は、あいているところ書いてもよい
- ・ 上のだんが何倍（÷いくつ）になったかを見て、下のだんも同じにします

①

使った量(L)	20	10	4
道のり(km)	240	120	?

？の数

km

②

本数(本)	3	6	15
代金(円)	120	240	?

？の数

円

③

本数(本)	18	6	1
長さ(cm)	216	72	?

？の数

cm

④

人数(人)	4	8	20
代金(円)	600	1,200	?

？の数

円

⑤

回数(回)	24	12	3
水の量(L)	216	108	?

？の数

L

⑥

時間(分)	5	10	35
水の量(L)	60	120	?

？の数

L



比例 ×だけ練習②(倍と÷でうめる)【こたえ】

ちがいではなく、倍で考えて表をうめる

なまえ _____

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 **48** km

→ 114km (上のちがい6を下からひいた数) とするまちがいに注意。小さくなるときも、ちがいではなく倍で考える。上が20→4で÷5だから、下も÷5にする。

とき方 $240 \div 5 = 48$ (上が20→4で÷5)

決まった数は $240 \div 20 = 12$ 。 $4 \times 12 = 48$ でも同じ

② **600** 円

→ 249円 (上のちがい9を下にたした数) とするまちがいに注意。比例はちがいではなく倍で考える。上が3→15で5倍だから、下も5倍にする。

とき方 $120 \times 5 = 600$ (上が3→15で5倍)

決まった数は $120 \div 3 = 40$ 。 $15 \times 40 = 600$ でも同じ

③ **12** cm

→ 67cm (上のちがい5を下からひいた数) とするまちがいに注意。小さくなるときも、ちがいではなく倍で考える。上が18→1で÷18だから、下も÷18にする。

とき方 $216 \div 18 = 12$ (上が18→1で÷18)

決まった数は12 (上が1のときの下の数)。 $1 \times 12 = 12$ でも同じ

④ **3,000** 円

→ 1,212円 (上のちがい12を下にたした数) とするまちがいに注意。比例はちがいではなく倍で考える。上が4→20で5倍だから、下も5倍にする。

とき方 $600 \times 5 = 3,000$ (上が4→20で5倍)

決まった数は $600 \div 4 = 150$ 。 $20 \times 150 = 3,000$ でも同じ

⑤ **27** L

→ 99L (上のちがい9を下からひいた数) とするまちがいに注意。小さくなるときも、ちがいではなく倍で考える。上が24→3で÷8だから、下も÷8にする。

とき方 $216 \div 8 = 27$ (上が24→3で÷8)

決まった数は $216 \div 24 = 9$ 。 $3 \times 9 = 27$ でも同じ

⑥ **420** L

→ 145L (上のちがい25を下にたした数) とするまちがいに注意。比例はちがいではなく倍で考える。上が5→35で7倍だから、下も7倍にする。

とき方 $60 \times 7 = 420$ (上が5→35で7倍)

決まった数は $60 \div 5 = 12$ 。 $35 \times 12 = 420$ でも同じ