

虫食い筆算③（わり算・わる数も □）

小5～6／わる数も □ になっている 6もん

なまえ _____

ひづけ _____

わり算のやりかた（れい・わる数が □）

$$\begin{array}{r} 15 \overline{) 30} \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$$

- ① 商の1けた目は2、1回目のひく数は30。
わる数×商の1けた目=ひく数 だから
わる数×2=30 → 30÷2=15 が わる数
- ② 4に 5を おろして 45。
15×□=45 → □は 3
- ③ 45-45=0 で わり切れた。

きまり

- ・□には 0～9の 数字が 1つずつ 入る。
- ・数の いちばん 上の けたの □には 0は 入らない。
- ・商に 0は 立たない。
- ・あまりが 0に なるのは いちばん 下の だんだけ。
- ・あまりが 2けたに なる ことも ある。
下ろした 数をつけて 3けたに なる 行も ある。

わる数も □ になっているよ。□に 数字を 1つずつ 書こう。

1

$$\begin{array}{r} \square\square2 \overline{) 43\square} \\ \underline{43\square} \\ 0 \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r} 1\square \overline{) 4\square\square} \\ \underline{4\square\square} \\ 0 \end{array}$$

3

$$\begin{array}{r} \square\square \overline{) 3\square8} \\ \underline{3\square8} \\ 0 \end{array}$$

4

$$\begin{array}{r} \square\square \overline{) \square\square1} \\ \underline{\square\square1} \\ \square6 \\ \underline{\square6} \\ \square71 \\ \underline{\square71} \\ 0 \end{array}$$

5

$$\begin{array}{r} \square1 \overline{) \square\square1} \\ \underline{\square\square1} \\ \square4 \\ \underline{\square4} \\ \square2\square \\ \underline{\square2\square} \\ 0 \end{array}$$

6

$$\begin{array}{r} \square\square \overline{) \square\square9} \\ \underline{\square\square9} \\ \square7\square \\ \underline{\square7\square} \\ \square9\square \\ \underline{\square9\square} \\ 0 \end{array}$$

けいさんらん（たしかめに つかおう）

たしかめ

- ・わる数×商が ひく数 になっているか、いちばん 下が 0に なるか 見よう。
- ・わる数×商の 1けた目=1回目の ひく数、2けた目=2回目の ひく数 に なるか たしかめよう。
- ・ちがったら、決まる ところから もう一度 見なおそう。



虫食い筆算③（わり算・わる数も □）【こたえ】

なまえ _____

小5～6／わる数も □ になっている 6もん

ひづけ _____

わり算のやりかた（れい・わる数が □）

$$\begin{array}{r} 15 \overline{) 30} \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$$

① 商の1けた目は2、1回目のひく数は30。

わる数×商の1けた目＝ひく数 だから

わる数×2＝30 → 30÷2＝15 がわる数

② 4に5をおろして45。

15×□＝45 → □は3

③ 45－45＝0 でわり切れた。

きまり

- ・□には0～9の数字が1つずつ入る。
- ・数のいちばん上のけたの□には0は入らない。
- ・商に0は立たない。
- ・あまりが0になるのはいちばん下のんだだけ。
- ・あまりが2けたになることもある。

下ろした数をつけて3けたになる行もある。

わる数も □ になっているよ。□に数字を1つずつ書こう。

1

$$\begin{array}{r} 12 \overline{) 36} \\ \underline{36} \\ 0 \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r} 13 \overline{) 45} \\ \underline{45} \\ 0 \end{array}$$

3

$$\begin{array}{r} 17 \overline{) 58} \\ \underline{58} \\ 0 \end{array}$$

4

$$\begin{array}{r} 19 \overline{) 93} \\ \underline{93} \\ 0 \end{array}$$

5

$$\begin{array}{r} 21 \overline{) 86} \\ \underline{86} \\ 0 \end{array}$$

6

$$\begin{array}{r} 39 \overline{) 78} \\ \underline{78} \\ 0 \end{array}$$

けいさんらん（たしかめに つかおう）

この問で 要る 手がかり（外すと 解けない もの）。順・調べかたは 自由。候補を 書き出して しぼって よい。

1 432÷12＝36 ひく数＝わる数×商

4 931÷19＝49 ひく数＝わる数×商

2 585÷13＝45 ひく数＝わる数×商

5 861÷21＝41 ひく数＝わる数×商

3 578÷17＝34 ひく数＝わる数×商

6 819÷39＝21 ひく数＝わる数×商

丸つけ：□が 全部 うまって、わる数×商＝ひく数に なり、いちばん 下が 0に なれば 正解。