

「算数チャレンジ大会（算チャレ）2018」予選解答

1

$$1 \quad 806 - 7 = 799$$

$$2 \quad 3 + 2 \times 4 \\ = 3 + 8 \\ = 11$$

かけ算から計算する

$$3 \quad 1 - 0.082 = 0.918$$

ひっさん
(筆算すると)

$$\begin{array}{r} 1 \\ -) 0.082 \\ \hline 0.918 \end{array}$$

$$4 \quad 7.8 \times 2.9 = 22.62$$

(筆算すると)

$$\begin{array}{r} 7.8 \\ \times) 2.9 \\ \hline 702 \\ 156 \\ \hline 22.62 \end{array}$$

小数点をつける
のを忘れずに

$$5 \quad 48.1 \div 1.3 = 37$$

ひっさん
(筆算すると)

$$\begin{array}{r} 37 \\ 13 \overline{) 481} \\ \underline{39} \\ 91 \\ \underline{91} \\ 0 \end{array}$$

$$6 \quad 1\frac{3}{8} - \frac{5}{6}$$

$$= \frac{11}{8} - \frac{5}{6} \\ = \frac{33}{24} - \frac{20}{24} \\ = \frac{13}{24}$$

たいぶんすう か
帯分数を仮分
数に直して、
通分してから
計算しよう。

$$7 \quad 0.3 \div \frac{7}{10} \times 2.1$$

$$= \frac{3}{10} \div \frac{7}{10} \times \frac{21}{10} \\ = \frac{3}{10} \times \frac{10}{7} \times \frac{21}{10} \\ = \frac{9}{10}$$

(0.9も可)

小数を分数に直
してから計算し
よう。

$$8 \quad 5.8 \times 7.6 - 2.6 \times 5.8$$

$$= 44.08 - 15.08 \\ = 29$$

(別の解き方)

$$\boxed{5.8} \times 7.6 - 2.6 \times \boxed{5.8} \\ = \boxed{5.8} \times (7.6 - 2.6) \\ = 5.8 \times 5 \\ = 29$$

