

6

小数のわり算

解答と解説

解答

①

- (1) 1.7
- (2) 13.4
- (3) 0.9
- (4) 1.4
- (5) 2.45
- (6) 1.5
- (7) 2.5
- (8) 23
- (9) 6
- (10) 0.625

②

- (1) 6.5 あまり 0.4
- (2) 17.4 あまり 0.1
- (3) 5.3 あまり 0.03
- (4) 1.9 あまり 0.4
- (5) 0.7 あまり 0.1
- (6) 3.2 あまり 0.04
- (7) 23.4 あまり 0.02
- (8) 5.4 あまり 0.24
- (9) 0.9 あまり 0.02

③ 35.84 km

解説

①

*小数÷整数の筆算のしかた

(1) $3 \overline{)5.1} \rightarrow 3 \overline{)5.1} \rightarrow 3 \overline{)5.1}$

5 ÷ 3 の計算をする。

わられる数の小数点にそろえて、商の小数点をうつ。

21 ÷ 3 の計算をする。

(3) $25 \overline{)22.5}$

22 ÷ 25 で一の位に商がたたないから、一の位に0を書いて小数点をうつ。

(4) $5 \overline{)7.0}$

7 を 7.0 と考えてわり進むよ。

*小数÷小数の筆算のしかた

(6) $2.4 \overline{)3.6} \rightarrow 2.4 \overline{)3.6} \rightarrow 2.4 \overline{)3.6}$

わる数の小数点を右にうつして、整数になおす。

わられる数の小数点もわる数の小数点をうつした数だけ右にうつす。

商の小数点は、わられる数の右にうつした小数点にそろえてうつ。

(9) $4.5 \overline{)27.0}$

27 を 27.0 と考えて、小数点を右へ1けたずらす。

(10) $6.4 \overline{)40.0}$

②

(1) $5 \overline{)32.9}$

(3) $0.9 \overline{)4.8}$

(4) $48 \overline{)91.6}$

(6) $1.8 \overline{)5.8}$

あまりの小数点はわられる数の小数点にそろえてうつ。

あまりの小数点はわられる数のもとの小数点にそろえてうつ。

③

$51.2 \text{ (km)} \times 0.7 \text{ (倍)} = 35.84 \text{ (km)}$