

3

第2章 1けたでわるわり算 整数のわり算(1)

◆解答◆

- 1** (1) 80 (2) 300
(3) 700
- 2** (1) 6あまり1 (2) 7あまり4
- 3** (1) 13 (2) 26
(3) 13あまり5 (4) 12あまり6
(5) 20あまり3
- 4** (1) 12こ
(2) 13ふくろできて、5こ残る。

◆解説◆

1 10や100の数をもとにして考えます。

(1) $24 \div 3 = 8$ …10が8こ
 $240 \div 3 = 80$

2 (1)
$$\begin{array}{r} 6 \\ 9 \overline{)55} \\ \underline{54} \\ 1 \end{array}$$
 (2)
$$\begin{array}{r} 7 \\ 7 \overline{)53} \\ \underline{49} \\ 4 \end{array}$$

3 (2)
$$\begin{array}{r} 26 \\ 3 \overline{)78} \\ \underline{6} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$$
 (4)
$$\begin{array}{r} 12 \\ 7 \overline{)90} \\ \underline{7} \\ 20 \\ \underline{14} \\ 6 \end{array}$$

(5)
$$\begin{array}{r} 20 \\ 4 \overline{)83} \\ \underline{8} \\ 3 \end{array}$$

- 4** (1) $96 \div 8 = 12$ (こ)
(2) $96 \div 7 = 13$ (ふくろ)あまり5(こ)

4

第2章 1けたでわるわり算 整数のわり算(2)

◆解答◆

- 1** (1) 137 (2) 184あまり3
(3) 103あまり4 (4) 47あまり5
(5) 70あまり5
- 2** (1) 1848 (2) 1093あまり1
(3) 908あまり4
- 3** (1) 14 (2) 160
- 4** (1) 189円
(2) 1人分は116まいで、4まいあまる。

◆解説◆

1 商のたつ位(かい)に注意します。

(1)
$$\begin{array}{r} 137 \\ 5 \overline{)685} \\ \underline{5} \\ 18 \\ \underline{15} \\ 35 \\ \underline{35} \\ 0 \end{array}$$
 (2)
$$\begin{array}{r} 184 \\ 4 \overline{)739} \\ \underline{4} \\ 33 \\ \underline{32} \\ 19 \\ \underline{16} \\ 3 \end{array}$$

(3)
$$\begin{array}{r} 103 \\ 8 \overline{)828} \\ \underline{8} \\ 28 \\ \underline{24} \\ 4 \end{array}$$
 (4)
$$\begin{array}{r} 47 \\ 7 \overline{)334} \\ \underline{28} \\ 54 \\ \underline{49} \\ 5 \end{array}$$

2 (2)
$$\begin{array}{r} 1093 \\ 6 \overline{)6559} \\ \underline{6} \\ 55 \\ \underline{54} \\ 19 \\ \underline{18} \\ 1 \end{array}$$
 (3)
$$\begin{array}{r} 908 \\ 9 \overline{)8176} \\ \underline{81} \\ 76 \\ \underline{72} \\ 4 \end{array}$$

3 (1)
$$\begin{array}{r} 70 \\ 50 \quad 20 \\ \textcircled{1} \quad \textcircled{2} \end{array}$$
 ① $50 \div 5 = 10$
② $20 \div 5 = 4$
合わせて、14

- 4** (1) $945 \div 5 = 189$ (円)
(2) $700 \div 6 = 116$ (まい)あまり4(まい)

5

第3章 角 角の大きさ(1)

◆解答◆

- 1** (1) 130度 (2) 120度
(3) 45度 (4) 100度
- 2** (1) 4直角, 360度 (2) 3直角, 270度
(3) 2直角, 180度
- 3** (1) ㊦ 75度 ① 135度
(2) ㊧ 45度 ② 15度
- 4** (1) ㊦ 140度 ① 40度
(2) ㊧ 90度 ② 60度

◆解説◆

1 分度器(ぶんどくぎ)の中心を頂点(ちうてん)に合わせて、0°の線(へん)を辺(へ)に合わせてはかります。

- 2** 1直角 = 90°
半回転の角は、2直角で、 $90 \times 2 = 180$ (度)
1回転の角は、4直角で、 $90 \times 4 = 360$ (度)