

好学チャレンジ【第 4 学年 算数】

4-1 【大きい数のしくみ】

- ① 5090080000000
 ② 17400500000000
 ③ 300700000000
 ④ 200090004000000
 ⑤ 9400億
 ⑥ 10000倍
 ⑦ ア 200億
 ⑧ イ 1200億
 ⑨ ウ 6000億
 ⑩ エ 8200億
 ⑪ オ 1兆1000億

4-2 【大きい数のしくみ】

- ① 60兆
 ② 1億
 ③ 70億
 ④ 9000億
 ⑤ 876543210
 ⑥ 102345678
 ⑦ 102345678
 ⑧ 248556
 ⑨ 207095
 ⑩ 184212

⑪
$$\begin{array}{r} 680 \\ \times 9000 \\ \hline 6120000 \end{array}$$

⑫
$$\begin{array}{r} 4500 \\ \times 740 \\ \hline 1800 \\ 3150 \\ \hline 3330000 \end{array}$$

4-3 【折れ線グラフ】

- ① 気温
 ② 時こく
 ③ 1度(℃)
 ④ 19度(℃)
 ⑤ 午後2時
 ⑥ 午前10時と午後0時の間
 ⑦ 午後4時と午後6時の間

4-4 【整理のしかた】

①

先週	今週	人数(人)
○	○	15
○	×	10
×	○	8
×	×	2

②

		先週		合計
		○	×	
今週	○	15	㉞8人	23
	×	㉝10人	2	12
合計		25	㉟10人	㉡35人

③

- ㉞今週だけかりた人
 ㉝先週だけかりた人
 ㉟先週かりていない人
 ㉡としかつさんの組の人の合計

4-5 【わり算の筆算(1)】

- ① 30 ② 40 ③ 200 ④ 800
 ⑤
$$\begin{array}{r} 23 \\ 4 \overline{) 92} \end{array}$$
 ⑥
$$\begin{array}{r} 14 \\ 7 \overline{) 98} \end{array}$$

 ⑦
$$\begin{array}{r} 13 \dots 3 \\ 5 \overline{) 68} \end{array}$$
 ⑧
$$\begin{array}{r} 12 \dots 4 \\ 6 \overline{) 76} \end{array}$$

 ⑨
$$\begin{array}{r} 21 \\ 3 \overline{) 63} \end{array}$$
 ⑩
$$\begin{array}{r} 7 \dots 3 \\ 8 \overline{) 59} \end{array}$$

4-6 【わり算の筆算(1)】

- ⑪
$$\begin{array}{r} 90 \\ 7 \overline{) 630} \end{array}$$
 ⑫
$$\begin{array}{r} 212 \dots 2 \\ 4 \overline{) 850} \end{array}$$

 ⑬
$$\begin{array}{r} 118 \\ 6 \overline{) 708} \end{array}$$
 ⑭
$$\begin{array}{r} 105 \\ 4 \overline{) 420} \end{array}$$

 ⑮
$$\begin{array}{r} 103 \dots 7 \\ 8 \overline{) 831} \end{array}$$
 ⑯
$$\begin{array}{r} 68 \dots 1 \\ 2 \overline{) 137} \end{array}$$

 ⑰
$$\begin{array}{r} 74 \dots 4 \\ 7 \overline{) 522} \end{array}$$
 ⑱
$$\begin{array}{r} 51 \\ 9 \overline{) 459} \end{array}$$

 ⑲ 29 ⑳ 120

好学チャレンジ【第 4 学年 算数】

4-7 【わり算の筆算2】

- ① $78 \div 6 = 13$ 13ふくろ
- ② $323 \div 3 = 107 \cdots 2$
107ふくろできて2まいあまる。
- ③ $86 \div 6 = 14 \cdots 2$
14人に分けられて2まいあまる。
- ④ $246 \div 8 = 30 \cdots 6$ 31日
- ⑤ $160 \times 5 = 800$
 $800 \div 8 = 100$ 1本 100円

4-8 【角の大きさ】

- ① 作図略
- ② 作図略
- ③ 作図略
- ④ 140° ($180^\circ - 40^\circ$)

4-9 【角の大きさ】

- ① 75° ($30^\circ + 45^\circ$)
- ② 60° ($90^\circ - 30^\circ$)
- ③ 120° ($180^\circ - 60^\circ$)
- ④ 15° ($45^\circ - 30^\circ$)
- ⑤ 作図略

4-10 【小数のしくみ】

- ① 8
- ② 0.008
- ③ 1.278
- ④ 4.08
- ⑤ 0.073
- ⑥ 0.254
- ⑦ $\frac{1}{1000}$
- ⑧ 9
- ⑨ 580
- ⑩ 0.9

4-11 【小数のしくみ】

- ① 0.38
- ② 0.08
- ③ 2.83
- ④ 8.3
- ⑤ 79.2
- ⑥ 8.3
- ⑦ 0.285
- ⑧ 8.6
- ⑨ 0, 0.023, 0.19, 1.05
- ⑩ $9.1 > 9.01$

4-12 【小数のしくみ】

- ① 3.67
- ② 10.11
- ③ 25.13
- ④ 5.489
- ⑤ 0.380
- ⑥ 18.37
- ⑦ 8.00
- ⑧ 9.613

4-13 【小数のしくみ】

- ① 2.22
- ② 5.07
- ③ 0.28
- ④ 4.09
- ⑤ 0.004
- ⑥ 6.5
- ⑦ 257
- ⑧ 49.5
- ⑨ 3.08