

4年：前期 略解

1 大きい数①

- 1 五十七億三千八百九十九万四千二百二十八
2 ① 三百二十五億四千六百万
② 二千八百六十九万千
③ 七十六億三千三百万
3 ① 70784600000
② 60000026
③ 7824000000
④ 13724000

1 大きい数②

- 1 ① 三千五百八十九億七千万
② 百兆五千四百二十六億四万九千八百
2 ① 一兆千二百四十億七千六十万
② 四十兆二千五百億千五百二十一
③ 十一兆八千二百五十四億
3 ① 3800006030050
② 26080330000000
③ 9460000000000
④ 11745100000000

1 大きい数③

- 1 $\frac{1}{10}$ の数 436210
10倍の数 43621000
100倍の数 436210000
1000倍の数 4362100000
2 ① 507, 3200
② 5, 7, 3
③ 5073200
3 ① 30420000000000
② 50701809000000
③ 20000000000, 200億
④ 400000000, 4億
⑤ 900000000000, 9000億

1 大きい数④

- 1 ① 1000万, 8000万, 1億3000万
② 5億, 9億
③ 1億, 2億5000万
④ 10億, 100億, 120億
⑤ 1000億, 1兆2000億
2 ① >
② >
3 ① 55億 ② 650万
③ 38兆 ④ 119億
4 ① 96万 ② 3150億
③ 68万 ④ 100兆

2 折れ線グラフ①

- 1 ① 24℃
② 4月
③ 8月
④ 10月から11月の間
⑤ 略
⑥ 8℃
2 ア, オ

2 折れ線グラフ②

- 1 ① 人数, 時こく
② 400, 900
③ 10
グラフは略
2 略

3 わり算①

- 1 (1) ① 2, 2
② 3, 3
③ 5, 5
(2) 同じ数, わられる数, 商
2 ① 8 ② 8 ③ 2
④ 3 ⑤ 8 ⑥ 1

3 わり算②

- 1 ① $90 \div 3$
② $9 \div 3$
③ 30まい
2 ① $900 \div 3$
② 100まいずつのたばで考えると, 900まいは9たばになる。
③ 300まい
3 ① 20 ② 30 ③ 30
④ 200 ⑤ 200 ⑥ 300

4 角①

- 1 ① ㉠, ㉡, ㉢, ㉣, ㉤, ㉥
② 辺, 開きぐあい
③ ㉠ ④ 半回転の角
⑤ 略

4年：前期 略解

4 角②

- 1 予想は略
ア 40° イ 100°
ウ 20° エ 75°
オ 130° カ 35° キ 145°
- 2 ① (1) 大きい
(2) 式 $180^\circ + 30^\circ$ 答え 210°
② ① 130° ウ 50° エ 130°

4 角③

- 1 略
- 2 ① ①, ③
② ア 30° イ 90° ウ 60°
エ 45° オ 90° カ 45°
- 3 ア 135° イ 75° ウ 60°
エ 135° オ 15°

5 (2けた) ÷ (1けた) の計算

- 1 ① $36 \div 3$
② 計算のしかたは略
答え 12まい

6 1けたでわるわり算①

- 1 ① $57 \div 9$, あめ ② 略
③ 6人に分けられて3こあまる
- 2 (1) 7
(2) 38
(3) 35, あまり
(4) 3, わる数
(右側) 7, 7

6 1けたでわるわり算②

- 1 ① 7あまり1 (たしかめ) $2 \times 7 + 1 = 15$
② 5あまり2 (たしかめ) $5 \times 5 + 2 = 27$
③ 8あまり1 (たしかめ) $6 \times 8 + 1 = 49$
④ 7あまり2 (たしかめ) $9 \times 7 + 2 = 65$
⑤ 8 (たしかめ) $7 \times 8 = 56$
⑥ 9 (たしかめ) $8 \times 9 = 72$
⑦ 2 (たしかめ) $4 \times 2 = 8$
⑧ 2 (たしかめ) $3 \times 2 = 6$

6 1けたでわるわり算③

- ① 18, 15, 16, 18, 12
② 26, 28, 24, 25, 36
③ 13あまり3, 12あまり2,
14あまり2,
17あまり1, 16あまり2
④ 24あまり2, 25あまり1,
24あまり3, 26あまり2,
47あまり1

6 1けたでわるわり算④

- 1 ① 11あまり3, 12あまり1,
14あまり1, 11あまり1,
11あまり2
② 23あまり1, 31あまり2,
21あまり1, 31あまり1,
22あまり1
③ 14, 13, 12, 11, 11, 13
④ 23, 21, 42, 31, 32, 33
⑤ 10あまり3, 10あまり2,
20あまり2, 20あまり1,
20あまり3
⑥ 10, 10, 20, 30, 20

6 1けたでわるわり算⑤

- 1 ① 123あまり2 ② 135あまり5
③ 296あまり1 ④ 266あまり2
⑤ 164あまり2 ⑥ 131あまり1
⑦ 213あまり2 ⑧ 121あまり3
⑨ 238 ⑩ 112
⑪ 289あまり2 ⑫ 156あまり1
⑬ 235あまり1 ⑭ 132あまり2
⑮ 134

6 1けたでわるわり算⑥

- 1 ① 230あまり3, 140, 240あまり1,
420, 160
② 106あまり3, 304あまり2,
101あまり2,
201, 201あまり3
③ 100あまり3, 100あまり5, 100,
300あまり2, 100あまり3
- 2 ① 78あまり1 ② 75あまり2
③ 54あまり3 ④ 75 ⑤ 88

4年：前期 略解

6 | けたでわるわり算⑦

- 1 ① 12 ② 13
 ③ 28 ④ 23
 ⑤ 19あまり1 ⑥ 13あまり4
 ⑦ 37あまり1 ⑧ 14あまり2
 ⑨ 22 ⑩ 43
 ⑪ 21 ⑫ 11
 ⑬ 211 ⑭ 156
 ⑮ 134 ⑯ 123あまり1
 ⑰ 93あまり5 ⑱ 45あまり1
 ⑲ 55 ⑳ 92
 ㉑ 170 ㉒ 103あまり5
 ㉓ 61あまり2 ㉔ 90

6 | けたでわるわり算⑧

- 1 ① 13あまり2 ② 31
 ③ 20あまり1 ④ 18
 ⑤ 9 ⑥ 9あまり1
 ⑦ 213 ⑧ 140
 ⑨ 81 ⑩ 296あまり1
 ⑪ 230 ⑫ 140あまり3
 ⑬ 235 ⑭ 106あまり2
 ⑮ 208 ⑯ 36あまり6
 ⑰ 45あまり2 ⑱ 61あまり3
 ⑲ 40あまり2 ㉑ 72
 ㉒ 91 ㉓ 51
 ㉔ 204 ㉕ 124あまり7

7 しりょうの整理②

1 ①

		スケート		合計
		行った人	行ってない人	
スキー	行った人	3	6	9
	行ってない人	10	5	15
合計		13	11	24

②

		スケート		合計
		行った人	行ってない人	
スキー	行った人	5	5	10
	行ってない人	12	3	15
合計		17	8	25

8 2けたでわるわり算①

- 1 ① 2 2 4 1
 ② 5 3 6 5
 2 ① 2 2 3 3
 ② 7 3 3 2
 ③ 3あまり6 6あまり1
 2あまり10 2あまり2
 ④ 4あまり14 2あまり15
 2あまり20 2あまり11

7 しりょうの整理①

1 ①

	すりきず	打ぼく	切りきず	ねんざ	つき指	合計
運動場	正T 7	T 2	0	0	1	10
体育館	1	T 2	0	1	T 2	6
教室	0	1	1	1	0	3
ろうか	1	1	0	0	0	2
合計	9	6	1	2	3	21

- ② い
 ③ い

4年：前期 略解

8 2けたでわるわり算②

- 1 ① 3 ② 2 ③ 1あまり4
④ 2あまり16 ⑤ 3 ⑥ 4
⑦ 5あまり2 ⑧ 4あまり2
⑨ 5 ⑩ 4 ⑪ 3あまり9
⑫ 6あまり7 ⑬ 5 ⑭ 5
⑮ 4あまり15 ⑯ 4あまり11

8 2けたでわるわり算③

- 1 ① 8 2 3 3
② 4あまり6 5あまり10
7あまり1 7あまり7
③ 5あまり30 6あまり11
4あまり1 7あまり4
④ 9 9あまり38 8あまり28
8

8 2けたでわるわり算④

- 1 ① 13あまり19 ② 27あまり24
③ 8あまり21 ④ 4あまり19
2 ① 29あまり10 ② 23あまり29
③ 11 ④ 23
⑤ 32あまり17 ⑥ 21あまり15
⑦ 12あまり22 ⑧ 17
⑨ 60あまり12 ⑩ 30あまり21
⑪ 50あまり4 ⑫ 40あまり12

8 2けたでわるわり算⑤

- 1 ① 2 ② 3
③ 2あまり20 ④ 6あまり30
⑤ 3 ⑥ 4
⑦ 2あまり9 ⑧ 2あまり5
⑨ 8 ⑩ 6
⑪ 6 ⑫ 7
⑬ 5あまり2 ⑭ 5あまり33
⑮ 5あまり13 ⑯ 7あまり24
⑰ 22 ⑱ 13
⑲ 22 ⑳ 30
㉑ 33あまり10 ㉒ 14あまり1
㉓ 12 ㉔ 21あまり6
㉕ 21あまり15 ㉖ 40あまり8
㉗ 30あまり10 ㉘ 20あまり25

8 2けたでわるわり算⑥

- 1 ① 2あまり21 ② 3あまり197
③ 5あまり91 ④ 2あまり11
⑤ 3あまり76 ⑥ 5あまり13
⑦ 26 ⑧ 123

8 2けたでわるわり算⑦

- 1 ① 式 $900 \div 300 = 3$
答え 3倍
② 式 $1800 \div 900 = 2$
 $1800 \div 300 = 6$
答え みくさんの持っているお金の2
倍で、あおいさんの持っている
お金の6倍です。

8 2けたでわるわり算⑧

- 1 式 $56 \times 3 = 168$ 答え 168こ
2 式 $81 \div 3 = 27$ 答え 27cm
3 式 $424 \div 8 = 53$ 答え 53人

9 倍の計算(1)

- 1 ① 5倍, $90 \div 18 = 5$
② 4倍, $88 \div 22 = 4$
③ 6倍, $84 \div 14 = 6$
2 式 $22 \times 5 = 110$
答え 110cm

9 垂直・平行と四角形①

- 1 ① 90° ② 垂直
2 ①, ④, ⑤
3 略

9 垂直・平行と四角形②

- 1 略
2 アとあ, アとえ, イとう, イとお

9 垂直・平行と四角形③

- 1 ① 垂直
② 平行, 等しい
2 ① 90°
② 3cm
③ 65°

9 垂直・平行と四角形⑤

- 1 略
2 ① ア 70 イ 6
② ア 86 イ 94 ウ 86
③ ア 4

4年：前期 略解

9 垂直・平行と四角形⑥

- 1 ① 直角三角形
② 長方形
③ ひし形（正方形）
④ 正方形
⑤ 直角三角形（二等辺三角形，直角二等辺三角形）

2 略

9 垂直・平行と四角形⑦

- 1 ① ㊦ 60° ㊩ 4cm
② 図は略，正方形
- 2 ① 略
② 図は略，長方形