

3年：前期 略解

1 かけ算①

- 1 (1) 6, 4, 2, 5
(2) 3, 5, 5, 6
3, 2, 8, 7

1 かけ算②

- 1 (1) ① 7 ② 9 ③ 4
(2) ① 3 ② 8 ③ 7
(3) 3, 1, 2, 3, 5

1 かけ算④

- 1 ① 70 ② 90 ③ 10 ④ 30
⑤ 40 ⑥ 80 ⑦ 50 ⑧ 60
⑨ 0 ⑩ 0 ⑪ 100
- 2 ① 5, 5, 50
② 8, 10, 8, 40, 50

2 時こくと時間①

- 1 ① 午前9時
② 午後7時55分
③ 午前7時40分
- 2 ① 3時間15分
② 2時間50分
③ 3時間40分

2 時こくと時間②

- 1 ① 午前4時40分
② 午後1時45分
- 2 ① 4, 50
② 1時間55分

2 時こくと時間③

- 1 ① 秒 ② 60 ③ 35
- 2 88, 1, 45
① 95 ② 65 ③ 80
④ 1, 15 ⑤ 2 ⑥ 1, 43
- 3 ① 1, 3, 2
② 1, 3, 2
③ 3, 2, 1

3 わり算①

- 1 ① [例] 1人分のもらう数がみんなちがう。
② 式 $12 \div 3 = 4$ 答え 4こ
- 2 ① $15 \div 3 = 5$
② $15 \div 5 = 3$

3 わり算②

- 1 ① 式 $6 \div 2 = 3$ 答え 3羽
② 式 $12 \div 3 = 4$ 答え 4ひき
③ 式 $16 \div 4 = 4$ 答え 4ひき
④ 式 $8 \div 4 = 2$ 答え 2こ
⑤ 式 $30 \div 5 = 6$ 答え 6こ

3 わり算③

- 1 ① 3, 5のだん ② 6, 8のだん
③ 4, 7のだん ④ 4, 6のだん
⑤ 9, 2のだん ⑥ 5, 4のだん
- 2 ① 6 ② 7 ③ 7 ④ 4
⑤ 2 ⑥ 9 ⑦ 9 ⑧ 3
⑨ 5 ⑩ 9 ⑪ 2 ⑫ 3
- 3 ① 8, 4 ② 12, 6
- 4 [例] 6このりんごを、同じ数ずつ2まいの皿にのせます。
1つの皿にはりんごは何このるでしょうか。

3 わり算④

- 1 ① 略 ② 3
③ 式 $15 \div 5 = 3$ 答え 3ふくろ
- 2 ① $24 \div 4 = 6$
② $24 \div 6 = 4$
③ $24 \div 8 = 3$
- 3 式 $10 \div 2 = 5$ 答え 5人

3 わり算⑤

- [例] 式 $6 \div 2 = 3$ 答え 3人
- 1 ① 式 $8 \div 4 = 2$ 答え 2つ
② 式 $24 \div 6 = 4$ 答え 4箱
③ 式 $63 \div 9 = 7$ 答え 7ふくろ
④ 式 $9 \div 3 = 3$ 答え 3つ

3 わり算⑥

- 1 ① 5, 3のだん ② 3, 7のだん
③ 6, 8のだん ④ 8, 4のだん
⑤ 4, 5のだん ⑥ 3, 9のだん
⑦ 6, 2のだん ⑧ 6, 6のだん
- 2 ① 10, 5 ② 16, 4
- 3 ① $12 \div 3 = 4$ ② $12 \div 3 = 4$

3年：前期 略解

3 わり算⑦

- 1 ① $12 \div 3 = 4$ 4こ
 ② $6 \div 3 = 2$ 2こ
 ③ $3 \div 3 = 1$ 1こ
 ④ $0 \div 3 = 0$ 0こ
- 2 式 $4 \div 1 = 4$ 答え 4こ
- 3 ① 1 ② 1 ③ 0
 ④ 0 ⑤ 2 ⑥ 7
 ⑦ 1 ⑧ 0

3 わり算⑧

- 1 略, 20
- 2 ① 10 ② 30 ③ 20
 ④ 20 ⑤ 10 ⑥ 30
 ⑦ 10 ⑧ 40

3 わり算⑨

- 1 ① 上から, 12, 4, 10, 12, 12
 ② 10, 11, 12, 12
 答え 12

3 わり算⑩

- 1 ① 4 3 3 7 1 0
 ② 5 3 6 2 4 4
 ③ 7 4 8 3 5 4
 ④ 8 5 5 6 8 6
 ⑤ 5 4 8 9 8 7
 ⑥ 8 8 9 9 7 7
- 2 略

3 わり算⑪

- 1 $0 \div 5 \rightarrow 9 \div 9 \rightarrow 12 \div 6 \rightarrow 21 \div 7$
 $\rightarrow 24 \div 6 \rightarrow 45 \div 9 \rightarrow 36 \div 6$
 $\rightarrow 14 \div 2 \rightarrow 72 \div 9 \rightarrow 27 \div 3$
- 2 $49 \div 7$ $18 \div 3$ $5 \div 1$
 $9 \div 3$ $28 \div 4$ $48 \div 8$
 $30 \div 5$ $15 \div 5$ $63 \div 9$
 $6 \div 6$ $35 \div 7$ $8 \div 8$
 $10 \div 2$ $1 \div 1$ $24 \div 8$
- 3 [例] $15 \div 5 = 3$ $48 \div 8 = 6$
 $12 \div 3 = 4$ $35 \div 5 = 7$
 $45 \div 9 = 5$ $64 \div 8 = 8$

3 わり算⑫

- 1 ① 式 $24 \div 6 = 4$ 答え 4こ
 ② 式 $24 \div 6 = 4$ 答え 4人
 ③ 式 $24 \div 8 = 3$ 答え 3人
- 2 ① 1 ($1 \times 1 = 1$) ② 1 ($7 \times 1 = 7$)
 ③ 0 ($5 \times 0 = 0$) ④ 0 ($8 \times 0 = 0$)
 ⑤ 2 ($5 \times 2 = 10$)
 ⑥ 5 ($8 \times 5 = 40$)
 ⑦ 5 ($3 \times 5 = 15$)
 ⑧ 6 ($9 \times 6 = 54$)
 ⑨ 7 ($7 \times 7 = 49$)
 ⑩ 8 ($3 \times 8 = 24$)
 ⑪ 7 ($4 \times 7 = 28$)
 ⑫ 7 ($5 \times 7 = 35$)
 ⑬ 9 ($8 \times 9 = 72$)
 ⑭ 9 ($9 \times 9 = 81$)
 ⑮ 7 ($8 \times 7 = 56$)
 ⑯ 9 ($7 \times 9 = 63$)
 ⑰ 6 ($3 \times 6 = 18$)
 ⑱ 3 ($7 \times 3 = 21$)
 ⑲ 6 ($8 \times 6 = 48$)
 ⑳ 8 ($7 \times 8 = 56$)
- 3 ① 9 ② 7 ③ 6 ④ 4
 ⑤ 4 ⑥ 8

倍の計算①

- 1 ① 18, 18 ② 12, 12
 2 ② 4, 4 ③ 6, 6

倍の計算②

- 1 30, 5, 6
 2 式 $2 \times 5 = 10$
 答え 10L
 3 式 $6 \times 7 = 42$
 答え 42cm

倍の計算③

- 1 ① 12, 6, 2 ② 8, 2, 4
 ③ 15, 3, 5 ④ 8, 2, 4
 ⑤ 9, 3, 3
 ⑥ 16, 4, 4 (4, 1, 4)
- 2 式 $15 \div 5 = 3$ 答え 3倍
 3 式 $32 \div 4 = 8$ 答え 8題
 4 式 $35 \div 7 = 5$ 答え 5倍

3年：前期 略解

4 たし算とひき算①

- 1 ① 689 ② 839 ③ 818
④ 804 ⑤ 650 ⑥ 937
⑦ 686 ⑧ 873 ⑨ 512
⑩ 915 ⑪ 610 ⑫ 483
⑬ 429 ⑭ 728 ⑮ 534
⑯ 930 ⑰ 607 ⑱ 938
⑲ 406 ⑳ 927 ㉑ 958
㉒ 510 ㉓ 617 ㉔ 906

4 たし算とひき算②

- 1 ① 631 ② 933 ③ 823
④ 676 ⑤ 911 ⑥ 642
⑦ 212 ⑧ 641 ⑨ 902
⑩ 1173 ⑪ 1294 ⑫ 1191
⑬ 1050 ⑭ 1510 ⑮ 1060

4 たし算とひき算③

- 1 ① 341 ② 121 ③ 283
④ 133 ⑤ 330 ⑥ 222
⑦ 123 ⑧ 31 ⑨ 606
⑩ 6 ⑪ 506 ⑫ 220
⑬ 347 ⑭ 226 ⑮ 207
⑯ 217 ⑰ 7 ⑱ 7
⑲ 261 ⑳ 191 ㉑ 283
㉒ 192 ㉓ 426 ㉔ 274

4 たし算とひき算④

- 1 ① 169 168 269 277
② 165 174 38 99
399 296 98 99
③ 378 155 295 348
49 89 98 78

4 たし算とひき算⑤

- 1 ① 149 ② 458 ③ 322
④ 468 ⑤ 187 ⑥ 217
⑦ 109 ⑧ 227 ⑨ 299
⑩ 97 ⑪ 337 ⑫ 618
⑬ 623 ⑭ 207 ⑮ 393
⑯ 19 ⑰ 56 ⑱ 38
⑲ 8 ⑳ 94 ㉑ 163
㉒ 144 ㉓ 128 ㉔ 738

4 たし算とひき算⑥

- 1 ① 898 939 826 865
② 486 942 932 911
③ 850 800 900 800
④ 177 279 183 289
⑤ 197 299 697 197
⑥ 139 303 47 6
⑦ 488 159 73 7
⑧ 89 59 19 34

4 たし算とひき算⑦

- 1 ① 601 ② 901 ③ 800
④ 703 ⑤ 400 ⑥ 1402
⑦ 1214 ⑧ 1268 ⑨ 1263
⑩ 1743 ⑪ 1303 ⑫ 1340
⑬ 1200 ⑭ 1213 ⑮ 1042
⑯ 1000 ⑰ 515 ⑱ 961
⑲ 824 ⑳ 528 ㉑ 788
㉒ 989 ㉓ 85 ㉔ 38

4 たし算とひき算⑧

- 1 ① 5879 ② 7357 ③ 7283
④ 9899 ⑤ 7391 ⑥ 5189
⑦ 4488 ⑧ 9197 ⑨ 7522
⑩ 8131 ⑪ 8217 ⑫ 7016
⑬ 7221 ⑭ 5020 ⑮ 7000
⑯ 9103 ⑰ 6231 ⑱ 5006
⑲ 1952 ⑳ 2459 ㉑ 3664
㉒ 3134 ㉓ 4289 ㉔ 4096

4 たし算とひき算⑨

- 1 ① 5379 5961 7914 7136
5921 8217 10000 5900
② 9009 10000 7321 6194
10000 10000 9372 10000
③ 4211 2227 2173 3912
3179 2865 2669 6885
④ 889 1448 3366 337
4624 675 4 9

3年：前期 略解

4 たし算とひき算⑩

- 1 5601 7712 10000 10000
1879 5889 5908 1894
4557 5303 2099 4991
- 2 ① 200, 319 ② 300, 548
③ 400, 202 ④ 200, 208
- 3 ① $486 + (17 + 73) = 486 + 90 = 576$
② $(54 + 116) + 25 = 170 + 25 = 195$

4 たし算とひき算⑪

- 1 (1) 40
(2) 40
(3) 5 81
- 2 (1) 10
(2) 1 70
- 3 (1) 7
(2) 61
(3) 7 54 54
- 4 (1) 6
(2) 7 14
- 5 ① 35 ② 59 ③ 74
④ 27 ⑤ 33 ⑥ 32

4 たし算とひき算⑫

- 1 ① (1) ㊸ 全部の数
㊹ 赤いバラの数
㊺ 白いバラの数
(2) 式 $358 + 247 = 605$
答え 605 本
- ② (1) 略
(2) 式 $358 - 247 = 111$
答え 赤いバラが111本多くさいた

4 たし算とひき算⑬

- 1 ① 507
② 式 $507 - 294 = 213$
答え 213 人
- 2 ① 略
② 式 $135 + 30 = 165$
答え 165 まい

5 表とグラフ①

- 1 ① 上から 14, 9, 6, 5, 5, 39
② 略

5 表とグラフ②

- 1 表の上から 9, 12, 5, 7, 4, 37
グラフは略

5 表とグラフ③

- 表の上から
- 1 1組：9, 12, 5, 7, 4, 37
2組：8, 14, 6, 7, 2, 37
3組：10, 12, 5, 6, 3, 36
合計：27, 38, 16, 20, 9, 110
- ① 110人 ② 南町
③ 3年3組の人数

6 長さ①

- 1 ① きより
② まきじゃく
- 2 ① 3m60cm
② 3m98cm
③ 4m5cm
- 3 ① え
② え
③ う
④ い, う
⑤ あ

6 長さ②

- 1 略
- 2 ① 5km630m ② 4km700m
③ 1km80m ④ 8380m
⑤ 1300m ⑥ 3070m
- 3 ① 2km30m ② 3km
③ 2km ④ 1490m
⑤ 1km600m

6 長さ③

- 1 ① $1\text{km}390\text{m} + 2\text{km}680\text{m}$
② 1, 2, 3 390, 680, 1070
1, 70 4, 70
- 2 ① 700m
② 600m
③ 1300m 1km300m

7 円と球①

- 1 ㊸
2 ㊹
- 3 ① 2 ② 中心
③ 半径 ④ 直径 長い
- 4 略

3年：前期 略解

7 円と球②

- 1 略
- 2 略

7 円と球③

- 1 ① 球 ② 円 中心
- 2 ④ 直径 ⑤ 半径 ⑥ 中心
- 3 ④ 16cm ⑤ 8cm
- 4 [例] ボール, 地球ぎなど

8 あまりのあるわり算①

- 1 ① 略 ② 4 ③ 2
- 2 わり切れない わり切れる
- 3 5, 20, 5, 6, 24, 1, 7, 28, 3, 6, 1

8 あまりのあるわり算②

- 1 $9 \div 2$, $8 \div 5$, $13 \div 4$, $19 \div 6$, $20 \div 3$,
 $28 \div 8$, $33 \div 5$, $40 \div 7$, $42 \div 8$, $58 \div 8$,
 $65 \div 9$, $68 \div 8$, $75 \div 8$, $82 \div 9$
- 2 ① 式 $14 \div 3 = 4$ あまり2
 答え 4人あまり2こ
- ② 式 $15 \div 2 = 7$ あまり1
 答え 7人あまり1cm
- ③ 式 $20 \div 3 = 6$ あまり2
 答え 6本あまり2cm

8 あまりのあるわり算③

- 1 小さく, 2, 1, 1, 1, 1, 0, 1
- 2 あまりが1 …③, ⑨, ⑫, ⑮
 あまりが2 …⑤, ⑦, ⑧, ⑩, ⑰
 あまりが3 …①, ⑥, ⑭
 あまりが4 …②, ⑬
 あまりがない…④, ⑪, ⑬, ⑱
- 3 9あまり2 7あまり2 2あまり1
 1あまり3 4あまり6 2あまり1
 2あまり4 7あまり5 5あまり1
 2あまり1 6あまり4 5あまり5
 2あまり6 9あまり1 5あまり5
 5あまり1 7あまり1 7あまり2
 4あまり1 4あまり1 7あまり3

8 あまりのあるわり算④

- 1 ① 1あまり3 $5 \times 1 + 3 = 8$
 ② 7あまり1 $4 \times 7 + 1 = 29$
 ③ 5あまり5 $9 \times 5 + 5 = 50$
 ④ 5あまり7 $8 \times 5 + 7 = 47$
 ⑤ 2あまり1 $6 \times 2 + 1 = 13$
 ⑥ 3あまり3 $5 \times 3 + 3 = 18$
 ⑦ 7あまり1 $3 \times 7 + 1 = 22$
 ⑧ 8あまり4 $7 \times 8 + 4 = 60$
- 2 ① 4あまり1 ② 6あまり5
 ③ 9あまり1 ④ 6あまり2
 ⑤ 8あまり1 ⑥ 8あまり1
 ⑦ 8あまり7 ⑧ 8あまり5

8 あまりのあるわり算⑤

- 1 ① 3あまり3 ② 3あまり3
- 2 ① 式 $38 \div 6 = 6$ あまり2
 答え 6グループできて, 2羽のこる
 ② 6羽のグループが4, 7羽のグループ
 が2