

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③

略

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

① かけ算⑤

略

② 時ごとと時間 (1) 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 時ごとと時間 (1) 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

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のでしょうか。

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 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

④ 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

④ 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

④ 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, ⑬
あまりが4 ...②, ⑯
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

④ 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

④ 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

● 倍の計算 テープ作り①

- 1 ① 18, 18 ② 12, 12
2 ② 4, 4 ③ 6, 6

● 倍の計算 テープ作り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 テープ作り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

⑤ 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

⑤ 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

⑤ 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

⑤ 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

⑤ 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

⑤ 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

⑤ 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

⑤ 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

⑤ 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

⑤ 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 $(54 + 116) + 25 = 170 + 25 = 195$

⑤ 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

⑤ たし算とひき算⑫

- 1 ① (1) ㉞ 全部の数
 ㉟ 赤いバラの数
 ㊱ 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

⑤ 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

⑥ 表とグラフ①

- 1 ① 上から 14, 9, 6, 5, 5, 39
 ② 略

⑥ 表とグラフ②

- 1 表の上から 9, 12, 5, 7, 4, 37
 グラフは略

⑥ 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

⑦ 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)

7 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

7 長さ③

- 1 ① 1km390m + 2km680m
② 1, 2, 3 390, 680, 1070
1, 70 4, 70
- 2 ① 700m
② 600m
③ 1300m 1km300m

8 (2けた) × (1けた) の計算

- 1 ① 42, 7, 84
② 9, 54, 84
③ 10, 60, 84
- 2 略

9 1けたをかけるかけ算①

- 1 ① 30 × 5
② 3, 十, 150, 150
- 2 ① 200 × 4
② 8, 800, 800
- 3 ① 120 ② 100 ③ 180
④ 450 ⑤ 400 ⑥ 630
⑦ 120 ⑧ 80 ⑨ 1600
⑩ 3000 ⑪ 1800 ⑫ 1800
⑬ 2400 ⑭ 3000 ⑮ 100
⑯ 2100

9 1けたをかけるかけ算②

- 1 1, 1, 3, 30, 90, 93
- 2 ① 66 ② 84 ③ 66 ④ 39
⑤ 88 ⑥ 60 ⑦ 40 ⑧ 84

9 1けたをかけるかけ算③

- 1 ① 159 126 637 328
168 567 368
② 147 128 129 208
305 560 360
③ 84 68 75 76
78 72 84
④ 96 72 74 90
90 80 50
⑤ 336 235 415 370
192 330 837
⑥ 196 290 154 385
258 348 376

9 1けたをかけるかけ算④

- 1 ① 105 ② 203 ③ 402
④ 504 ⑤ 609 ⑥ 600
- 2 ① 329 ② 528 ③ 525 ④ 623
⑤ 144 ⑥ 116 ⑦ 111 ⑧ 216
⑨ 712 ⑩ 210 ⑪ 312 ⑫ 224
⑬ 260 ⑭ 171 ⑮ 711 ⑯ 792

9 1けたをかけるかけ算⑤

- 1 10, 10, 20, 624
- 2 ① 369 ② 268 ③ 936
④ 848 ⑤ 646 ⑥ 578

9 1けたをかけるかけ算⑥

- 1 ① 608 ② 954 ③ 942
④ 849 ⑤ 836 ⑥ 375
⑦ 1569 ⑧ 3284 ⑨ 2848
⑩ 3344 ⑪ 1660 ⑫ 3696
⑬ 1928 ⑭ 1392 ⑮ 3215
⑯ 1122 ⑰ 1722 ⑱ 3690
⑲ 2580 ⑳ 4404 ㉑ 2004
㉒ 5028 ㉓ 4005 ㉔ 3008

9 1けたをかけるかけ算⑦

- 1 ① 2450 ② 5040 ③ 2960
④ 3600 ⑤ 990 ⑥ 1000
⑦ 804 ⑧ 1608 ⑨ 616
⑩ 5436 ⑪ 7232 ⑫ 3020
⑬ 900 ⑭ 1200 ⑮ 3500
⑯ 2700 ⑰ 4000 ⑱ 2000

9 1けたをかけるかけ算⑧

- 1 ① 48 ② 88 ③ 186 ④ 208
⑤ 72 ⑥ 81 ⑦ 275 ⑧ 138
⑨ 536 ⑩ 539 ⑪ 516 ⑫ 891
⑬ 420 ⑭ 939 ⑮ 862 ⑯ 789
⑰ 2248 ⑱ 2838 ⑲ 2936 ⑳ 5285
㉑ 2034 ㉒ 3152 ㉓ 5200 ㉔ 4040
㉕ 1500 ㉖ 1456 ㉗ 3036 ㉘ 8991

9 1けたをかけるかけ算⑨

- 1 ㉙, ㉚
- 2 ① 40, 8, 48, 48
② 20, 14, 34, 34
③ 125
④ 342
⑤ 230
- 3 ① 略
② 6
③ 100, 600

9 1けたをかけるかけ算⑩

- 1 たてに, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9,
9, 18, 27, 36, 45, 54, 63, 72, 81,
99, 198, 297, 396, 495, 594,
693, 792, 891
- 2 ① 111, 222, 333, 444, 555,
666, 777, 888, 999
② 123, 234, 345, 456,
567, 678, 789, 890