

3年：後期 略解

9 (2けた) × (1けた) の計算

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

10 1けたをかけるかけ算①

- 1 ① 30×5
② 3, +, 150, 150
- 2 ① 200×4
② 80, 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

10 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

10 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

10 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

10 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

10 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

10 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

10 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

10 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

11 大きい数①

- 1 ① 三十二万二千 m
② 二万二千二百二十一 m
③ 六百四万九千六百八十五人
④ 六千七百二十六万人
- 2 ① 一万六千二百五十 m
② 百四十六万二千四十六人
③ 三十二万六千台
④ 八百五十七万二千八百四十八台

11 大きい数②

- 1 ① 181523 ② 1355000
③ 1626000 ④ 13724000
- 2 ① 47030 ② 10294
③ 60050 ④ 20006
⑤ 30208
- 3 3, 6, 9, 6 三千六百九十六万

11 大きい数③

- 1 ① 82500 ② 29600000
③ 6820470
- 2 9864321 九百八十六万四千三百二十一
1234689 百二十三万四千六百八十九
- 3 ① 6, 8, 4, 3 ② 6843 こ
③ 68430 こ
- 4 ① 千万 ② 10000000

11 大きい数④

数直線

- 1 ① 6000 ② 14000 ③ 25000 ④ 4万
⑤ 17万 ⑥ 21万 ⑦ 10万 ⑧ 120万
⑨ 180万 ⑩ 250万
- 2 ① > ② < ③ > ④ >
- 3 ① 99950, 100100 ② 402万, 406万
- 4 ① ①→⑦→⑤→⑦ ② ⑤→①→⑦→⑦

11 大きい数⑤

- 1 ア 100 イ 300 ウ | エ |
- 2 450, 4500, 45000
- 3 ① 400, 4000, 40000
② 650, 6500, 65000
③ 4480, 44800, 448000
④ 8300, 83000, 830000

11 大きい数⑥

- 1 ア 30 イ | ウ |
- 2 ① 35 ② 92 ③ 41
④ 36 ⑤ 60 ⑥ 3
- 3 ① 80 ② 200 ③ 780
④ 460 ⑤ 910

11 大きい数⑦

- 1 ① 式 $1280000 + 1440000 = 2720000$
(128万 + 144万 = 272万)
答え 272万人
② 式 $1440000 - 1280000 = 160000$
(144万 - 128万 = 16万)
答え 16万人
- 2 ① 1183万 ② 627万 ③ 41万
④ 41万 ⑤ 490000 ⑥ 430000
- 3 1160438

11 大きい数⑧

- 1 ①
$$\begin{array}{r} 97531 \\ + 86420 \\ \hline 183951 \end{array}$$
 ②
$$\begin{array}{r} 50123 \\ - 49876 \\ \hline 247 \end{array}$$

③ 略

12 小数①

- 1 ① 2.7dL ② 1.4dL
③ 0.9dL ④ 0.2dL
- 2 略
- 3 ① 小数, 小数点
② 小数第一位
③ 整数

12 小数②

- 1 ① 0.1 ② 2.7
2 ① 0.3 ② 1.9 ③ 4.5
3 ① 0.1 ② 0.7 ③ 1.6 ④ 2.3

12 小数③

- 1 ① 0.6dL ② 略 ③ 26こ分
- 2 ① 0.4dL, 4こ分
② 1.8dL, 18こ分
③ 2.3dL, 略
④ 3dL, 略

12 小数④

- 1 略
- 2 ① 14, 8 ② 1, 0.1 ③ 0.5
④ 3 ⑤ 4 ⑥ 18
- 3 ① 0.5, 0.8, 1, 1.1
② 3, 2.8, 2.6
- 4 ① > ② < ③ >
④ < ⑤ <

12 小数⑤

- 1 8, 4, 8, 4, 1.2, 1.2, 1.2
- 2 ① 0.9 ② 0.7 ③ 8.9 ④ 5.5
⑤ 1.5 ⑥ 6.1 ⑦ 6.2 ⑧ 2.4
⑨ 8.4 ⑩ 3.2 ⑪ 8.7 ⑫ 7.7

12 小数⑥

- 1 16, 7, 16, 7, 0.9, 0.9, 0.9
- 2 ① 0.4 ② 6.5 ③ 4.4 ④ 6
⑤ 0.6 ⑥ 3.7 ⑦ 1.7 ⑧ 2.6
⑨ 3 ⑩ 6.6 ⑪ 0.3 ⑫ 2.4

12 小数⑦

- 1 ① 9.5 ② 3.8 ③ 9.1 ④ 9.1
⑤ 9.3 ⑥ 13.2 ⑦ 12.5 ⑧ 10.3
⑨ 10 ⑩ 10 ⑪ 0.9 ⑫ 1.9
⑬ 1.1 ⑭ 1 ⑮ 6 ⑯ 1.1
⑰ 5.2 ⑱ 1.9 ⑲ 3.6 ⑳ 0.3
㉑ 0.8 ㉒ 0.5 ㉓ 3 ㉔ 4.7
㉕ 0.4 ㉖ 5.3 ㉗ 1.7 ㉘ 3.6
㉙ 4.2 ㉚ 0.1

12 小数⑧

- 1 式 $2.6 + 1.8 = 4.4$ 答え 4.4dL
2 式 $1.3 + 1.8 = 3.1$ 答え 3.1m
3 式 $2.8 - 1.2 = 1.6$ 答え 1.6L
4 式 $3.2 - 1.7 = 1.5$ 答え 1.5m

13 三角形と角①

- 1 ②, ④, ⑦, ⑧, ⑨, ⑩, ⑪, ⑫
2 ⑨, ⑪

13 三角形と角②

- 1 ① 略
② 正三角形
- 2 略

13 三角形と角③

- 1 ① ① と ②
② ③ と ④
③ ⑤ と ⑥
- 2 等しい, 等しい
色ぬりは略
- 3 ⑦, ⑧, ⑨, ⑩
- 4 ① 二等辺三角形
② 正三角形

14 2けたをかけるかけ算①

- 1 ① 略 ② 30
③ 略 ④ 6
- 2 ① 10, 10, 80
② 10, 60, 120
③ 10, 10, 100, 100, 1500
- 3 ① 90 ② 160 ③ 350 ④ 540
⑤ 2800 ⑥ 3200 ⑦ 8100 ⑧ 2000

14 2けたをかけるかけ算②

- 1 ① 66, 220, 286
② 35, 350, 385
③ 86, 430, 516
④ 48, 240, 288
- 2 ① 10 ② 10
- 3 ① 736 ② 968 ③ 861 ④ 294

14 2けたをかけるかけ算③

- 1 ① 364 ② 552 ③ 496 ④ 738
⑤ 646 ⑥ 504 ⑦ 814 ⑧ 792
⑨ 943 ⑩ 936 ⑪ 984 ⑫ 989
- 2 ① 513 ② 828 ③ 676 ④ 702

14 2けたをかけるかけ算④

- 1 ① 720 ② 920 ③ 1680 ④ 3920
⑤ 700 ⑥ 500 ⑦ 3000 ⑧ 5200
- 2 ① 480 ② 690 ③ 1320 ④ 1920
⑤ 3680 ⑥ 560 ⑦ 1710 ⑧ 1350
⑨ 2970 ⑩ 6150

14 2けたをかけるかけ算⑤

- 1 ① 142, 2840, 2982
② 369, 1230, 1599
- 2 ① 多い
② 式 $325 \times 15 = 4875$ 答え 4875円
筆算は略
- 3 ① 6552 ② 5088 ③ 12474 ④ 16166
⑤ 14248 ⑥ 9380 ⑦ 17100 ⑧ 13500

14 2けたをかけるかけ算⑥

- 1 ① 15400
② 42630
- 2 ① 35400 ② 18300 ③ 30250 ④ 28872
⑤ 6970 ⑥ 8100 ⑦ 6000 ⑧ 56000
- 3 ① 96 ② 305 ③ 96 ④ 132
⑤ 168 ⑥ 140 ⑦ 1900 ⑧ 300

15 分数①

- 1 ① $\frac{1}{4}$ ② $\frac{1}{2}$ ③ $\frac{1}{5}$ ④ $\frac{1}{3}$
- 2 ① $\frac{1}{3}$ ② $\frac{1}{2}$ ③ $\frac{1}{6}$ ④ $\frac{1}{5}$

15 分数②

- 1 略
- 2 ① $\frac{1}{5}$ ② $\frac{3}{5}$
- 3 ア 分数, イ 分子, ウ 分母

15 分数③

- 1 ① $\frac{4}{5}$ ② $\frac{5}{6}$ ③ $\frac{3}{4}$ ④ $\frac{6}{7}$
⑤ $\frac{7}{10}$ ⑥ $\frac{2}{3}$ ⑦ $\frac{3}{4}$ ⑧ $\frac{5}{6}$
⑨ $\frac{3}{5}$ ⑩ $\frac{2}{5}$ ⑪ $\frac{4}{6}$ ⑫ $\frac{3}{10}$
⑬ $\frac{5}{8}$

15 分数④

- 1 略

15 分数⑤

- 1 色ぬりは略
① 3 ② $\frac{1}{7}, \frac{2}{7}, \frac{3}{7}, \frac{4}{7}, \frac{5}{7}, \frac{6}{7}$
③ 7 ④ $\frac{5}{7} m$
- 2 ① $>$ ② $>$ ③ $<$
④ $>$ ⑤ $<$ ⑥ $<$
- 3 ① $1, \frac{2}{3}, \frac{1}{3}$ ② $\frac{7}{7}, \frac{5}{7}, \frac{2}{7}$

15 分数⑥

- 1 ① $<$ ② $>$ ③ $<$
④ $<$ ⑤ $=$ ⑥ $>$
- 2 ① 0.3 ② $\frac{7}{10}$ ③ 1
- 3 ① $<$ ② $=$ ③ $<$

15 分数⑦

- 1 ① 略 ② 略
③ 3 ④ $\frac{3}{5}$
- 2 ① 5 ② 3 ③ 5, 3
式 $\frac{5}{7} - \frac{3}{7} = \frac{2}{7}$ 答え のりは $\frac{2}{7} m$
- 3 ① $\frac{3}{4}$ ② $\frac{2}{5}$ ③ $\frac{6}{6}$ (1)
④ $\frac{2}{5}$ ⑤ $\frac{1}{4}$ ⑥ $\frac{1}{2}$

16 重さ①

- 1 (1) ① はさみ ② コンパス ③ はさみ
(2) はさみ→コンパス→のり
- 2 略
- 3 はさみ: 44g のり: 18g コンパス: 28g

16 重さ②

- 1 ① 1000g ② 680g
2 ① 300 ② 450 ③ 480
④ 690 ⑤ 920
- 3 略
- 4 略

16 重さ③

- 1 ○ ○ ×
 2 略
 3 ① 4kg ② 20g
 ③ 1kg500g (1500g)
 4 略

16 重さ④

- 1 ① 1000 ② 1000 ③ 1000
 ④ 10, 1000 ⑤ 100, 1000
 ⑥ 1000 ⑦ 1000 ⑧ 100
 2 29kg800g
 3 ① 50, 800 ② 6.7 ③ 10.3
 ④ 35, 100 ⑤ 100

16 重さ⑤

- 1 ① < ② > ③ =
 2 式 $5\text{kg}300\text{g} - 800\text{g} = 4\text{kg}500\text{g}$
 答え 4kg500g, 4.5kg
 3 式 $1\text{kg}800\text{g} + 1\text{kg}100\text{g} = 2\text{kg}900\text{g}$
 答え 2kg900g

17 □を使った式①

- 1 ① (あ) 全体の重さ
 (い) りんごの重さ
 (う) 入れ物の重さ
 ② りんごの重さ + 入れ物の重さ = 全体の重さ
 ③ $\square + 100 = 500$
 ④ 400
 2 ① 6 ② 11 ③ 51
 ④ 8 ⑤ 31 ⑥ 85

17 □を使った式②

- 1 ① (あ) 持っていたお金
 (い) はらったお金
 (う) のこりのお金
 ② 持っていたお金 - はらったお金 = のこりのお金
 ③ $\square - 420 = 170$
 ④ 590
 2 ① 11 ② 32 ③ 44 ④ 70

17 □を使った式③

- 1 ① (あ) 1本のねだん
 (い) 買った数
 (う) 代金
 ② 1本のねだん × 買った数 = 代金
 ③ $\square \times 10 = 400$
 ④ 40
 2 ① 全部の本数 ÷ 人数 = 1人分の本数
 ② $\square \div 3 = 11$
 ③ 33

18 しりょうの活用

- 1 ① 5, 15, 20
 ② 乗用車, 24台
 ③

しゅるい 台数	北へ走っていった 乗り物	南へ走っていった 乗り物	合計
トラック	17	6	23
乗用車	21	3	24
バイク	8	2	10
自転車	11	1	12
その他	5	2	7
合計	62	14	76

- ④ 62台
 ⑤ 14台
 ⑥ 北, 48

19 そろばん①

- 1 ① (あ) 定位点
 (い) 一だま
 (う) 五だま
 2 ① 一の位
 ② 左, 百の位, 小数第一位
 3 ① 2 ② 5 ③ 8
 ④ 13 ⑤ 47 ⑥ 90

19 そろばん②

- 1 ① 3 ② 9 ③ 9 ④ 7
 ⑤ 1 ⑥ 2 ⑦ 2 ⑧ 3
 ⑨ 11 ⑩ 11 ⑪ 13 ⑫ 12
 2 ① (い)
 ② (あ)
 3 ① 3万 ② 7万 ③ 7万 ④ 1万
 ⑤ 4万 ⑥ 2万 ⑦ 0.8 ⑧ 2.1
 ⑨ 2.6 ⑩ 0.2 ⑪ 0.3 ⑫ 4.3