

こたえ



13級 ステップ1

23ページ

やってみようで 1

チャレンジ 1

①3あまり1 ②3あまり4

チャレンジ 2

①3あまり1 ②4あまり2 ③6あまり3 ④5あまり3
⑤5あまり3 ⑥9あまり3 ⑦5あまり5 ⑧8あまり3
⑨8あまり2 ⑩6あまり8 ⑪8あまり6 ⑫9あまり6
⑬1あまり2 ⑭9あまり4 ⑮8あまり5

24ページ

パワフルチャレンジ 1

①9あまり2 ②6あまり2 ③4あまり6 ④5あまり7
⑤6あまり1 ⑥7あまり3 ⑦8あまり2 ⑧9あまり1
⑨6あまり4 ⑩2あまり5 ⑪5あまり5 ⑫6あまり7
⑬8あまり3 ⑭9あまり2 ⑮8あまり5 ⑯1あまり4
⑰6あまり3 ⑱6あまり4 ⑲8あまり6 ⑳3あまり7

パワフルチャレンジ 2

①5あまり3 ②4あまり2 ③7あまり6 ④6あまり2
⑤6あまり5 ⑥8あまり2 ⑦1あまり1 ⑧7あまり1
⑨5あまり4 ⑩6あまり7 ⑪6あまり2 ⑫6あまり4
⑬9あまり2 ⑭6あまり1 ⑮7あまり5 ⑯8あまり1
⑰8あまり3 ⑱8あまり1 ⑲9あまり6 ⑳4あまり3

こたえ



13級 ステップ2

25ページ

やってみようで 4

チャレンジ 1

①8倍 ②5倍

パワフルチャレンジ

①3倍 ②4倍 ③10倍 ④4倍

28ページ

やってみようで

3チャレンジ 5

①56 ②54 ③75 ④94 ⑤84 ⑥54

⑦72 ⑧72 ⑨78

チャレンジ 6

①76 ②81 ③92 ④96 ⑤98 ⑥70

⑦78 ⑧64 ⑨95

29ページ

パワフルチャレンジ 1

①60 ②300 ③800 ④2800 ⑤66 ⑥99

⑦91 ⑧50 ⑨76 ⑩34 ⑪42 ⑫60 ⑬45

⑭68 ⑮52 ⑯38 ⑰32 ⑱84 ⑲90 ⑳84

パワフルチャレンジ 2

①60 ②560 ③800 ④1800 ⑤87 ⑥11

⑦80 ⑧96 ⑨52 ⑩96 ⑪36 ⑫66 ⑬85

⑭68 ⑮75 ⑯88 ⑰74 ⑱69 ⑲78 ⑳70

こたえ



13級 ステップ4

30ページ

やってみようで 1

チャレンジ 1

①122 ②129 ③168 ④156 ⑤248 ⑥164

⑦355 ⑧455 ⑨146 ⑩243 ⑪288 ⑫126

チャレンジ 2

①168 ②255 ③328 ④219 ⑤366 ⑥287

⑦248 ⑧459 ⑨166 ⑩188 ⑪324 ⑫105

31ページ

パワフルチャレンジ 1

①144 ②273 ③168 ④305 ⑤486 ⑥357

⑦328 ⑧279 ⑨128 ⑩279 ⑪246 ⑫124

⑬405 ⑭426 ⑮567 ⑯86 ⑰128 ⑱819

⑲99 ⑳208

パワフルチャレンジ 2

①186 ②213 ③408 ④426 ⑤455 ⑥284

⑦567 ⑧427 ⑨639 ⑩488 ⑪276 ⑫168

⑬279 ⑭128 ⑮355 ⑯88 ⑰248 ⑱129

⑲549 ⑳148

こたえ



13級 ステップ3

26ページ

やってみようで

1チャレンジ 1

①40 ②120 ③160 ④250 ⑤360

⑥210 ⑦800 ⑧900 ⑨1600

⑩1800 ⑪6300 ⑫4800

チャレンジ 2

①100 ②90 ③320 ④200 ⑤120 ⑥350 ⑦

400 ⑧900 ⑨2800 ⑩2400 ⑪1800 ⑫

3000

27ページ

やってみようで 2

チャレンジ 3

①33 ②69 ③48 ④26 ⑤93 ⑥40

⑦86 ⑧77 ⑨60

チャレンジ 4

①39 ②84 ③28 ④87 ⑤62 ⑥55

⑦99 ⑧46 ⑨96

こたえ



13級 ステップ5

32ページ

やってみようで 1

チャレンジ 1

①252 ②174 ③178 ④260 ⑤192 ⑥266

⑦378 ⑧432 ⑨154 ⑩267 ⑪260 ⑫185

チャレンジ 2

①456 ②588 ③688 ④657 ⑤384 ⑥378

⑦296 ⑧486 ⑨474 ⑩658 ⑪656 ⑫693

33ページ

やってみようで 2

チャレンジ 3

①336 ②520 ③316 ④510 ⑤210 ⑥511

⑦513 ⑧224 ⑨111 ⑩522 ⑪225 ⑫624

チャレンジ 4

①312 ②234 ③413 ④536 ⑤333 ⑥616

⑦228 ⑧414 ⑨712 ⑩532 ⑪312 ⑫612

34ページ -----

パワフルチャレンジ 1

- ①204 ②282 ③184 ④325 ⑤516
- ⑥399 ⑦108 ⑧603 ⑨504 ⑩704
- ⑪105 ⑫100 ⑬534 ⑭234 ⑮252
- ⑯216 ⑰518 ⑱322 ⑲552 ⑳432

パワフルチャレンジ 2

- ①558 ②228 ③584 ④444 ⑤504
- ⑥304 ⑦408 ⑧100 ⑨304 ⑩306
- ⑪504 ⑫602 ⑬228 ⑭546 ⑮544
- ⑯315 ⑰623 ⑱632 ⑲522 ⑳324

こたえ



13級 ステップ5

35ページ -----

やってみようで 1

チャレンジ 1

- ①963 ②848 ③826 ④248 ⑤693
- ⑥444

やってみようで 2

チャレンジ 2

- ①748 ②753 ③648 ④348 ⑤789
- ⑥608 ⑦644 ⑧928 ⑨766

36ページ -----

やってみようで 3

チャレンジ 3

- ①492 ②565 ③957 ④874 ⑤678
- ⑥496 ⑦696 ⑧860 ⑨696 ⑩642
- ⑪294 ⑫872

やってみようで 4

チャレンジ 4

- ①1486 ②2484 ③2055 ④3550
- ⑤2463 ⑥1884 ⑦1869 ⑧2808
- ⑨2796 ⑩1628 ⑪2088 ⑫1448

37ページ -----

パワフルチャレンジ 1

- ①466 ②936 ③802 ④516
- ⑤724 ⑥784 ⑦492 ⑧972
- ⑨1664 ⑩3060 ⑪3648 ⑫975
- ⑬663 ⑭608 ⑮987 ⑯2008
- ⑰849 ⑱381 ⑲1284 ⑳890

パワフルチャレンジ 2

- ①798 ②568 ③658 ④2469
- ⑤1684 ⑥676 ⑦608 ⑧926
- ⑨984 ⑩5400 ⑪651 ⑫906
- ⑬372 ⑭650 ⑮764 ⑯2488
- ⑰759 ⑱1448 ⑲560 ⑳740

こたえ



13級 ステップ6

38ページ -----

やってみようで 1

チャレンジ 1

- ①2475 ②1852 ③1595 ④2496
- ⑤2892 ⑥1074

やってみようで 2

チャレンジ 2

- ①1746 ②3688 ③3488 ④2829

⑤1588 ⑥3717 ⑦1306 ⑧3069

⑨7120

39ページ -----

やってみようで 3

チャレンジ 3

- ①860 ②858 ③938 ④882 ⑤758
- ⑥966 ⑦762 ⑧944 ⑨975 ⑩776
- ⑪952 ⑫914

やってみようで 4

チャレンジ 4

- ①1227 ②2432 ③5640 ④3012
- ⑤7236 ⑥1950 ⑦4480 ⑧2310
- ⑨4920 ⑩5220 ⑪2160 ⑫1400

40ページ -----

やってみようで 5

チャレンジ 5

- ①1016 ②1107 ③1144 ④3340
- ⑤3498 ⑥3458 ⑦3411 ⑧5872
- ⑨1482

パワフルチャレンジ 1

- ①1884 ②3540 ③1749 ④5467
- ⑤777 ⑥3256 ⑦1472 ⑧6129
- ⑨4640 ⑩748 ⑪4008 ⑫3948
- ⑬4670 ⑭6867 ⑮1376 ⑯1608
- ⑰6615 ⑱2304 ⑲4424 ⑳2997

41ページ -----

パワフルチャレンジ 2

- ①1581 ②7232 ③1524 ④3340
- ⑤3059 ⑥1460 ⑦1038 ⑧2496
- ⑨8523 ⑩5076 ⑪1445 ⑫5572
- ⑬4744 ⑭1568 ⑮4086 ⑯2428
- ⑰796 ⑱1448 ⑲860 ⑳8541

パワフルチャレンジ 3

- ①855 ②4072 ③1635 ④4740
- ⑤1872 ⑥4725 ⑦1593 ⑧1368
- ⑨7584 ⑩5118 ⑪1390 ⑫2583
- ⑬2092 ⑭1173 ⑮912 ⑯4904
- ⑰5238 ⑱6516 ⑲5439 ⑳8532

こたえ



13級 ステップ7

42ページ -----

やってみようで 1

チャレンジ 1

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

- ⑥ $\frac{5}{6}$ ⑦ $\frac{6}{7}$ ⑧ $\frac{3}{8}$ ⑨ $\frac{7}{9}$ ⑩ $\frac{5}{7}$

- ⑪ $\frac{7}{8}$ ⑫ $\frac{8}{9}$

43ページ -----

パワフルチャレンジ1

- ① $\frac{5}{9}$ ② $\frac{7}{8}$ ③ $\frac{3}{4}$ ④ $\frac{6}{7}$ ⑤ $\frac{8}{9}$

- ⑥ $\frac{5}{8}$ ⑦ $\frac{7}{9}$ ⑧ $\frac{5}{6}$ ⑨ $\frac{9}{11}$ ⑩ $\frac{4}{5}$

- ⑪ $\frac{6}{8}$ ⑫ $\frac{6}{7}$

パワフルチャレンジ2

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

こたえ



13級 ステップ8

44ページ

やってみようで 1
 チャレンジ 1

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

45ページ

パワフルチャレンジ1

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

パワフルチャレンジ2

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

こたえ



13級 ステップ9

46ページ

やってみようで 1
 チャレンジ 1

- ① 2.9 ② 5.7 ③ 16.7 ④ 39.7 ⑤ 6.9
 ⑥ 0.7 ⑦ 4.6 ⑧ 10.1 ⑨ 1.5

チャレンジ 2

- ① 5.6 ② 29.9 ③ 8.6 ④ 0.7 ⑤ 8.4
 ⑥ 18.5 ⑦ 47.1 ⑧ 10.4 ⑨ 1.1

47ページ

やってみようで 2
 チャレンジ 3

- ① 4 ② 11 ③ 7 ④ 9 ⑤ 8
 ⑥ 1 ⑦ 1 ⑧ 15 ⑨ 30

チャレンジ 4

- ① 5 ② 9 ③ 7 ④ 10 ⑤ 1
 ⑥ 1 ⑦ 14 ⑧ 80 ⑨ 90

48ページ

やってみようで 3
 チャレンジ 5

- ① 29.3 ② 38.8 ③ 58.9 ④ 50.4
 ⑤ 70.5 ⑥ 50.1 ⑦ 34.3 ⑧ 46.4

⑨ 93.5

チャレンジ 6

- ① 19.5 ② 45.6 ③ 68.3 ④ 80.2
 ⑤ 40.8 ⑥ 70.9 ⑦ 63.1 ⑧ 81.9

⑨ 91.2

49ページ

パワフルチャレンジ 1

- ① 5.7 ② 19.9 ③ 8.8 ④ 0.8 ⑤ 7
 ⑥ 45.6 ⑦ 10.2 ⑧ 1.1
 ⑨ 6 ⑩ 1 ⑪ 50 ⑫ 20

- ⑬ 27.7 ⑭ 47.2 ⑮ 40.5 ⑯ 60.9
 ⑰ 43.3 ⑱ 61.5 ⑲ 23.6 ⑳ 82.4

パワフルチャレンジ 2

- ① 6.9 ② 36.7 ③ 4.8 ④ 0.8
 ⑤ 6.6 ⑥ 39.7 ⑦ 10.1 ⑧ 1.3
 ⑨ 7 ⑩ 1 ⑪ 80 ⑫ 22.3
 ⑬ 61.7 ⑭ 40.1 ⑮ 60.6 ⑯ 81.8
 ⑰ 55.1 ⑱ 71.3 ⑲ 71.7 ⑳ 93.5

こたえ



13級 ステップ10

50ページ

やってみようで 1
 チャレンジ 1

- ① 1.5 ② 3.1 ③ 14.2 ④ 36.1
 ⑤ 26.2 ⑥ 0.1 ⑦ 0.6 ⑧ 1 ⑨ 2

チャレンジ 2

- ① 6.1 ② 2.1 ③ 27.2 ④ 12.4
 ⑤ 0.6 ⑥ 0.4 ⑦ 1 ⑧ 9 ⑨ 2

51ページ

やってみようで 2
 チャレンジ 3

- ① 2.8 ② 3.7 ③ 10.8 ④ 40.8
 ⑤ 30.6 ⑥ 4.6 ⑦ 2.5 ⑧ 0.4 ⑨ 0.8

チャレンジ 4

- ① 2.7 ② 2.3 ③ 20.9 ④ 50.8
 ⑤ 7.7 ⑥ 8.9 ⑦ 0.9 ⑧ 0.7 ⑨ 0.8

52ページ

やってみようで 3
 チャレンジ 5

- ① 1.7 ② 3.4 ③ 2.4 ④ 1.1 ⑤ 6.2
 ⑥ 7.8 ⑦ 19.5 ⑧ 34.2 ⑨ 25.9

チャレンジ 6

- ① 5.2 ② 7.6 ③ 1.3 ④ 1.4
 ⑤ 3.5 ⑥ 7.7 ⑦ 47.2 ⑧ 58.8
 ⑨ 29.1

53ページ

パワフルチャレンジ 1

- ① 1.5 ② 16.3 ③ 0.5 ④ 2
 ⑤ 5 ⑥ 1.8 ⑦ 2.7 ⑧ 10.9
 ⑨ 20.8 ⑩ 1.8 ⑪ 3.8 ⑫ 0.9
 ⑬ 0.6 ⑭ 3.8 ⑮ 1.9 ⑯ 7.2
 ⑰ 8.7 ⑱ 15.5 ⑲ 25.4 ⑳ 37.7

パワフルチャレンジ 2

- ① 3.1 ② 38.3 ③ 0.4 ④ 5
 ⑤ 1 ⑥ 2.5 ⑦ 1.3 ⑧ 30.5
 ⑨ 40.6 ⑩ 2.8 ⑪ 8.4 ⑫ 0.7
 ⑬ 0.9 ⑭ 7.3 ⑮ 3.9 ⑯ 2.2
 ⑰ 8.9 ⑱ 41.8 ⑲ 65.3 ⑳ 58.5