

12級 ステップ1

1ページ

やってみようで 1
 チャレンジ 1
 ①20 ②10 ③20 ④30 ⑤40
 ⑥10

やってみようで 2
 チャレンジ 2
 ①70 ②50 ③60 ④90 ⑤70
 ⑥80 ⑦90 ⑧70 ⑨80

2ページ

やってみようで 3
 チャレンジ 3
 ①14 ②21 ③23 ④11 ⑤32
 ⑥11

やってみようで 4
 チャレンジ 4
 ①38 ②17 ③19 ④17 ⑤16
 ⑥13

3ページ

やってみようで 5
 チャレンジ 5
 ①13あまり1 ②22あまり1 ③12あまり3
 ④17あまり2 ⑤17あまり2 ⑥13あまり1
 ⑦13あまり3 ⑧23あまり1 ⑨24あまり2
 やってみようで 6
 チャレンジ 6

- ①12あまり1 $3 \times 12 + 1 = 37$
- ②34あまり1 $2 \times 34 + 1 = 69$
- ③15あまり3 $5 \times 15 + 3 = 78$
- ④16あまり3 $4 \times 16 + 3 = 67$
- ⑤12あまり2 $7 \times 12 + 2 = 86$
- ⑥19あまり1 $2 \times 19 + 1 = 39$
- ⑦17あまり4 $5 \times 17 + 4 = 89$
- ⑧12あまり2 $6 \times 12 + 2 = 74$
- ⑨12あまり2 $8 \times 12 + 2 = 98$

4ページ

パワフルチャレンジ 1
 1. ①10 ②80 ③60 ④21 ⑤17
 ⑥18 ⑦14 ⑧14 ⑨11あまり7
 ⑩22あまり2 ⑪11あまり2 ⑫14あまり3
 ⑬47あまり1 ⑭14あまり3 ⑮18あまり1
 ⑯14 ⑰24あまり3
 2. ①17あまり1 $5 \times 17 + 1 = 86$
 ②14あまり1 $3 \times 14 + 1 = 43$
 ③12あまり2 $6 \times 12 + 2 = 74$

パワフルチャレンジ 2
 1. ①10 ②90 ③70 ④33 ⑤27
 ⑥13 ⑦11 ⑧12 ⑨11あまり2
 ⑩25あまり1 ⑪13あまり4 ⑫18あまり3
 ⑬13あまり3 ⑭13あまり2 ⑮15あまり1
 ⑯14あまり3 ⑰12あまり1
 2. ①24あまり1 $2 \times 24 + 1 = 49$
 ②16あまり3 $4 \times 16 + 3 = 67$
 ③12あまり6 $7 \times 12 + 6 = 90$

12級 ステップ2

5ページ

やってみようで 1
 チャレンジ 1
 ①142 ②312 ③221 ④115
 ⑤114 ⑥115 ⑦247 ⑧146
 ⑨142
 チャレンジ 2
 ①376 ②122 ③158 ④199
 ⑤181 ⑥137 ⑦147 ⑧123
 ⑨127

6ページ

やってみようで 2
 チャレンジ 3
 ①403 ②203 ③103 ④106
 ⑤207 ⑥106 ⑦107 ⑧109
 ⑨108
 やってみようで 3
 チャレンジ 4
 ①120 ②310 ③370 ④170
 ⑤170 ⑥170 ⑦120 ⑧140
 ⑨140

7ページ

やってみようで 4
 チャレンジ 5
 ①88 ②74 ③26 ④74 ⑤97
 ⑥76 ⑦67 ⑧97 ⑨63
 やってみようで 5
 チャレンジ 6
 ①231あまり2 ②247あまり1 ③171あまり3
 ④143あまり3 ⑤68あまり4 ⑥89あまり8
 ⑦106あまり6 ⑧60あまり6 ⑨100あまり7

8ページ

パワフルチャレンジ 1
 ①132 ②117 ③172 ④107
 ⑤279 ⑥247 ⑦68 ⑧83
 ⑨160 ⑩186 ⑪150 ⑫87
 ⑬123 ⑭79 ⑮207 ⑯47あまり3
 ⑰76あまり5 ⑱60あまり5 ⑲207あまり2
 ⑳200あまり3
 パワフルチャレンジ 2
 ①243 ②121 ③293 ④215
 ⑤240 ⑥29 ⑦48 ⑧95
 ⑨109 ⑩39 ⑪201 ⑫85
 ⑬103 ⑭49 ⑮49 ⑯82あまり2
 ⑰87あまり5 ⑱46あまり7 ⑲107あまり3
 ⑳100あまり4

12級 ステップ3

9ページ

やってみようで1
 チャレンジ1
 ①3・5 ②35 ③25億 ④1兆4000億
 ⑤4億700万 ⑥5兆3億

10ページ -----
 やってみゅうで2
 チャレンジ2
 ①8000000000
 ②20000000000
 ③50000000000
 ④72000000000
 ⑤41000000000
 ⑥180000000000
 ⑦230000000000
 ⑧637050000000
 ⑨98002000000000
 やってみゅうで3
 チャレンジ3
 ①5000000000
 ②100000000000
 ③68000000000
 ④300000000000
 ⑤804000000000
 ⑥777000000000
 ⑦2100000000000
 ⑧6040000000000
 ⑨80090000000000

11ページ -----
 やってみゅうで4
 チャレンジ4
 ①7000000000
 ②68700000000
 ③300200000000
 ④57000000000
 ⑤400600000000
 ⑥3500000000000
 ⑦9812000000000
 ⑧56030000000000
 ⑨2020090000000000
 やってみゅうで5
 チャレンジ5
 ①69000 ②98000 ③13億
 ④522000 ⑤5520000 ⑥700000
 ⑦4060000 ⑧53900000 ⑨18億

12ページ -----
 やってみゅうで6
 チャレンジ6
 ①76545 ②42504 ③69552
 ④32508 ⑤26400 ⑥22944
 やってみゅうで7
 チャレンジ7
 ①229392 ②108808 ③126378
 ②155448 ⑤125154 ⑥146016

13ページ -----
 パワフルチャレンジ 1
 1. ①20000000000
 ②205000000000000000
 ③3100000000000000
 2. ①35000000000000000
 ②790000000000000000
 ③40000000000000000
 3. ①3000000000
 ②870000000000
 ③70000000000000

4. ①177561
 ②21364
 ③255056
 パワフルチャレンジ 2
 1. ①590000000000
 ②360000000000000000
 ③1700000000000000
 2. ①140000000000000000
 ②820000000000000000
 ③90000000000000000
 3. ①60300000000000
 ②250000000000
 ③480000000000000000
 4. ①238140
 ②37888
 ③170841



12級 ステップ4

14ページ -----
 やってみゅうで1
 チャレンジ1
 ①3.48 ②5.81 ③6.07
 ④7.11 ⑤6.61 ⑥3.82
 やってみゅうで2
 チャレンジ2
 ①7.34 ②8.82 ③9.68
 ④10.94 ⑤12.12 ⑥13.61

15ページ -----
 やってみゅうで3
 チャレンジ3
 ①4 ②11 ③7 ④8.9 ⑤7.8 ⑥0.7
 パワフルチャレンジ1
 ①5.77 ②4.18 ③8.87
 ④7.16 ⑤6.95 ⑥9.13
 ⑦10 ⑧1.2 ⑨6
 パワフルチャレンジ2
 ①6.95 ②5.88 ③4.87
 ④9.43 ⑤6.64 ⑥16.89
 ⑦10 ⑧1.3 ⑨6.8



12級 ステップ5

16ページ -----
 やってみゅうで1
 チャレンジ1
 ①1.53 ②3.12 ③1.26
 ④2.84 ⑤1.19 ⑥2.87
 やってみゅうで2
 チャレンジ2
 ①0.81 ②0.72 ③0.82
 ④0.81 ⑤0.57 ⑥0.61
 17ページ -----
 やってみゅうで3
 チャレンジ3
 ①2.21 ②3.72 ③2.75
 ④1.99 ⑤0.31 ⑥4.08

17ページ

やってみようで4
チャレンジ4

- ①5.18 ②7.55 ③1.27
- ④1.38 ⑤0.49 ⑥0.68

18ページ

パワフルチャレンジ1

- ①1.48 ②1.31 ③0.51
- ④2.04 ⑤5.05 ⑥1.82
- ⑦0.69 ⑧0.86 ⑨0.79
- ⑩1.84 ⑪3.87 ⑫0.93
- ⑬0.68 ⑭4.67 ⑮2.89
- ⑯0.14 ⑰2.68 ⑱1.46
- ⑲2.66 ⑳1.07

パワフルチャレンジ2

- ①3.09 ②3.33 ③0.39
- ④5.05 ⑤1 ⑥2.49
- ⑦1.32 ⑧0.49 ⑨0.67
- ⑩2.82 ⑪9.02 ⑫0.75
- ⑬0.95 ⑭8.28 ⑮4.27
- ⑯0.11 ⑰2.86 ⑱2.72
- ⑲2.18 ⑳1.28



11級 ステップ1

19ページ

やってみようで1
チャレンジ1

- ①3 ②2 ③1 ④2 ⑤2 ⑥5

やってみようで2
チャレンジ2

- ①2 ②7 ③8 ④7 ⑤9 ⑥8

20ページ

やってみようで3
チャレンジ3

- ①5 ②4 ③6

やってみようで4
チャレンジ4

- ①1あまり10 ②3あまり10 ③8あまり50
- ④4あまり60 ⑤5あまり20 ⑥9あまり40
- ⑦7あまり60 ⑧4あまり70 ⑨7あまり10

21ページ

パワフルチャレンジ1

- ①1 ②9 ③6 ④4 ⑤7 ⑥3
- ⑦8 ⑧2 ⑨5 ⑩7 ⑪7 ⑫8
- ⑬6 ⑭9 ⑮9 ⑯4あまり70
- ⑰7あまり30 ⑱6あまり80
- ⑲6あまり30 ⑳8あまり60

パワフルチャレンジ2

- ①8 ②8 ③6 ④8 ⑤1 ⑥4
- ⑦6 ⑧4 ⑨6 ⑩8 ⑪9 ⑫8
- ⑬7 ⑭7 ⑮6 ⑯3あまり40
- ⑰5あまり60 ⑱1あまり10
- ⑲6あまり20 ⑳7あまり70



11級 ステップ2

22ページ

やってみようで1
チャレンジ1

- ①2あまり10 ②2あまり1 ③3あまり7
- ④4あまり3 ⑤2あまり3 ⑥2あまり10
- ⑦2あまり10 ⑧4 ⑨3

チャレンジ2

- ①2あまり2 ②2あまり4 ③3あまり1
- ④3あまり6 ⑤3あまり16 ⑥4あまり1
- ⑦3 ⑧2 ⑨3

23ページ

やってみようで2
チャレンジ3

- ①2あまり20 ②4あまり5 ③2あまり30
- ④2あまり23 ⑤3 ⑥3あまり10
- ⑦5あまり8 ⑧5あまり11 ⑨6あまり13

チャレンジ4

- ①2あまり24 ②3あまり18 ③2あまり21
- ④4 ⑤6 ⑥4あまり7
- ⑦7あまり1 ⑧4あまり9 ⑨5あまり11

24ページ

やってみようで3
チャレンジ5

- ①2あまり19 ②3あまり15 ③3
- ④4あまり8 ⑤3あまり3 ⑥5あまり13
- ⑦4あまり3 ⑧5あまり3 ⑨6

チャレンジ6

- ①1あまり21 ②2あまり10 ③2あまり17
- ④4あまり3 ⑤5 ⑥4あまり1
- ⑦3あまり6 ⑧6あまり3 ⑨6

25ページ

パワフルチャレンジ1

- ①4あまり8 ②2あまり4 ③2あまり21
- ④2あまり27 ⑤6 ⑥4あまり12
- ⑦2あまり7 ⑧2あまり13 ⑨6あまり6
- ⑩3あまり1

パワフルチャレンジ2

- ①2あまり9 ②3あまり3 ③1あまり29
- ④3あまり9 ⑤5あまり10 ⑥3あまり10
- ⑦6あまり10 ⑧2 ⑨4あまり2
- ⑩5あまり2



11級 ステップ3

26ページ

やってみようで1
チャレンジ1

- ①6あまり19 ②8あまり4 ③6あまり11
- ④7あまり2 ⑤5あまり16 ⑥6あまり26
- ⑦6あまり40 ⑧7あまり19 ⑨8あまり10

チャレンジ2

- ①3あまり18 ②9あまり13 ③5あまり9
- ④4あまり11 ⑤4あまり57 ⑥7あまり54
- ⑦6あまり6 ⑧3あまり67 ⑨6あまり44

27ページ

やってみようで2

チャレンジ3

- ①4あまり13 ②6あまり5 ③3あまり11
- ④4あまり13 ⑤8あまり14 ⑥7あまり56
- ⑦8あまり66 ⑧7あまり59 ⑨7あまり76

チャレンジ4

- ①8あまり6 ②9あまり8 ③8あまり13
- ④6あまり8 ⑤7 ⑥6あまり46
- ⑦6あまり76 ⑧7あまり56 ⑨4

28ページ

やってみようで3

チャレンジ5

- ①22あまり10 ②45あまり9
- ③43あまり1 ④56 ⑤11あまり3
- ⑥40あまり14 ⑦10あまり6
- ⑧20 ⑨40

チャレンジ6

- ①34あまり4 ②24あまり8 ③21④12
- ⑤30あまり23 ⑥50あまり8
- ⑦31あまり4 ⑧20 ⑨60あまり14

29ページ

やってみようで4

チャレンジ7

- ①222あまり32 ②456あまり6
- ③430あまり16

やってみようで5

チャレンジ8

- ①22あまり106 ②45あまり7 ③42あまり18

30ページ

パワフルチャレンジ 1

- ①4あまり16 ②9あまり32 ③13
- ④6あまり66 ⑤8 ⑥9あまり13
- ⑦13あまり32 ⑧23あまり11
- ⑨204あまり29 ⑩200あまり7
- ⑪23あまり202 ⑫22あまり151

パワフルチャレンジ 2

- ①5 ②4あまり8 ③9あまり3
- ④9あまり2 ⑤6あまり12 ⑥25
- ⑦21あまり3 ⑧16あまり11
- ⑨300あまり13 ⑩182あまり12
- ⑪12あまり347 ⑫30あまり302

こたえ

11級 ステップ4

31ページ

やってみようで 1

チャレンジ 1 ①600g ②150g

32ページ

やってみようで 2

チャレンジ 2 ①6倍 ②7cm

33ページ

パワフルチャレンジ 1

- ①8倍 ②8才 ③6倍 ④70円
- ⑤10倍 ⑥78円

パワフルチャレンジ 2

- ①10倍 ②160g

こたえ

11級 ステップ5

34ページ

やってみようで 1

チャレンジ 1

- ①280②290③300④360⑤200
- ⑥330⑦300⑧670⑨710 ⑩920

チャレンジ 2

- ①200②528③180④518⑤238
- ⑥100⑦96 ⑧150⑨30 ⑩150

35ページ

やってみようで 2

チャレンジ 3

- ①9 ②10 ③74 ④50 ⑤256
- ⑥6 ⑦48 ⑧64 ⑨90 ⑩450

チャレンジ 4

- ①42 ②300 ③60 ④54 ⑤100
- ⑥50 ⑦100 ⑧60 ⑨150⑩100

36ページ

やってみようで 3

チャレンジ 5

- ①43 ②520 ③16 ④9 ⑤160
- ⑥59 ⑦300 ⑧76 ⑨110⑩412

チャレンジ 6

- ①220②86 ③100 ④24 ⑤6
- ⑥22 ⑦17 ⑧17 ⑨18 ⑩7

37ページ

パワフルチャレンジ 1

- ①140②276 ③80 ④24 ⑤112
- ⑥47 ⑦86 ⑧220 ⑨1 ⑩6

パワフルチャレンジ 2

- ①660②1540③14 ④24 ⑤80
- ⑥59 ⑦370 ⑧44 ⑨26 ⑩20

こたえ

11級 ステップ6

38ページ

やってみようで 1

チャレンジ 1

- ①7000 ②27000 ③14000
④30000 ⑤80000 ⑥70000
⑦210000 ⑧580000 ⑨480000

やってみようで 2

チャレンジ 2

- ①3000 ②5000 ③9000
④70000 ⑤20000 ⑥500000

チャレンジ 3

- ①4400 ②93000 ③73000
④390000 ⑤9100000 ⑥2300000

39ページ

やってみようで3

チャレンジ4

- ①約25000 ②約13000 ③約100000
④約20000 ⑤約4000 ⑥約0 ⑦約60000
⑧約8000 ⑨約80000 ⑩約46000

40ページ

やってみようで4

チャレンジ5

- ①約6000 ②約20000 ③約18000
④約210000 ⑤約150000 ⑥約350000

やってみようで5

チャレンジ6

- ①約900 ②約800 ③約900 ④約3000
⑤約2000 ⑥約4000

41ページ

パワフルチャレンジ 1

- 1.①5000 ②41000 ③1230000
④990000 ⑤5430000
2.①5000 ②3000 ③800000
3.①8600②2800000③55000000

パワフルチャレンジ 2

- 1.①2000 ②51000 ③7650000
④390000 ⑤9180000
2.①1000 ②6000 ③500000
3.①3500 ②6100000 ③89000000

42ページ

パワフルチャレンジ 3

- 1.①約700 ②約400 ③約1300 ④約2000
⑤約2200 ⑥約200 ⑦約500 ⑧約600
⑨約1900 ⑩約1600
2.①約6000 ②約20000 ③約18000
④約35000 ⑤約35000 ⑥約35000
3.①約700 ②約900 ③約900 ④約3000
⑤約700 ⑥約4000

こたえ

11級 ステップ7

43ページ

やってみようで 1

チャレンジ 1

- ①2.4 ②1.8 ③3.2 ④3.5
⑤1.5 ⑥4.5 ⑦0.2 ⑧0.18
⑨0.08

チャレンジ 2

- ①65.2 ②65.1 ③82.8
④189.6 ⑤90.3 ⑥106.8

44ページ

やってみようで 2

チャレンジ 3

- ①10 ②18 ③31 ④28 ⑤3 ⑥2

チャレンジ 4

- ①64 ②57 ③54 ④90 ⑤84 ⑥92

45ページ

やってみようで 3

チャレンジ 5

- ①95.2 ②86.4 ③72.2
④39.2 ⑤34.8 ⑥51.2
⑦1.44 ⑧13.44 ⑨79.35

チャレンジ 6

- ①68 ②112 ③60 ④20 ⑤30 ⑥44
⑦91.8 ⑧40.5 ⑨57

46ページ

パワフルチャレンジ 1

- ①4.6 ②5.4 ③0.3 ④19 ⑤3
⑥540 ⑦87.1 ⑧235.6 ⑨7.2
⑩29.4 ⑪60 ⑫240

パワフルチャレンジ 2

- ①7.6 ②3.5 ③0.16 ④60
⑤77 ⑥231 ⑦92.8 ⑧187.2
⑨42.3 ⑩10.5 ⑪273 ⑫510

こたえ

11級 ステップ8

47ページ

やってみようで 1

チャレンジ 1

- ①0.2 ②0.1 ③0.4 ④0.5
⑤0.4 ⑥0.9

やってみようで 2

チャレンジ 2

- ①0.5 ②0.2 ③0.8 ④0.04
⑤0.09 ⑥0.06 ⑦0.05
⑧0.02 ⑨0.07

48ページ

やってみようで 3

チャレンジ 3

- ①0.59 ②0.13 ③0.88
④0.24 ⑤0.13 ⑥0.12

48ページ

やってみようで 4

チャレンジ 4

- ①0.013 ②0.078 ③0.068
④0.057 ⑤0.082 ⑥0.089

49ページ

やってみようで 5

チャレンジ 5

- ①3.2 ②1.3 ③2.7 ④2.9
⑤1.6 ⑥1.9

やってみようで 6

チャレンジ 6

- ①0.6 ②0.4 ③0.3 ④0.6
⑤0.6 ⑥0.6

50ページ

やってみようで 7

チャレンジ 7

- ①0.65 ②12.5 ③1.35
④2.15 ⑤0.85 ⑥0.16
⑦0.05 ⑧0.05 ⑨0.75
⑩4.25 ⑪0.475 ⑫0.02
⑬0.025 ⑭1.175 ⑮0.625

51ページ

やってみようで 8

チャレンジ 8

- ①4.33 ②0.56 ③0.33
④3.58 ⑤3.47 ⑥2.38

やってみようで 9

チャレンジ 9

- ①0.8 ②0.5 ③0.3
④2 ⑤0.5 ⑥0.3

52ページ

パワフルチャレンジ 1

- 1 ①4.2 ②0.5 ③8.1 ④2.9
⑤0.8 ⑥1.5 ⑦0.75 ⑧0.05
2 ①3.73
②0.59

パワフルチャレンジ 2

- 1 ①1.3 ②0.7 ③2.4 ④3.4
⑤11.4 ⑥0.25 ⑦1.52
⑧0.35
2 ①4
②0.6

こたえ



11級 ステップ9

53ページ

やってみようで 1

チャレンジ 1

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

- ⑥ $\frac{16}{9}$ ⑦ $\frac{5}{4}$ ⑧ $\frac{7}{5}$ ⑨ $\frac{17}{12}$

チャレンジ 2

- ① $\frac{11}{3}$ $\frac{8}{3}$ $\frac{7}{3}$ $\frac{5}{3}$

- ② $\frac{15}{8}$ $\frac{13}{8}$ $\frac{11}{8}$ 1

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

54ページ

やってみようで 2

チャレンジ 3

- ① $\frac{7}{3}$ ② $\frac{23}{7}$ ③ $\frac{13}{5}$ ④ $\frac{29}{6}$ ⑤ $\frac{31}{8}$

- ⑥ $\frac{21}{4}$ ⑦ $\frac{11}{6}$ ⑧ $\frac{25}{9}$ ⑨ $\frac{17}{9}$ ⑩ $\frac{34}{7}$

55ページ

やってみようで 3

チャレンジ 4

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

- ⑥ $3\frac{17}{5}$ ⑦ $3\frac{7}{8}$ ⑧ $2\frac{6}{7}$ ⑨ 10 ⑩ $2\frac{1}{12}$

56ページ

パワフルチャレンジ1

- 1.① $\frac{2}{7}$ ② $\frac{20}{9}$ ③ 2 ④ $\frac{12}{5}$ ⑤ $\frac{11}{8}$

- 2.① $\frac{5}{4}$ ② $\frac{7}{3}$ ③ $\frac{22}{6}$ ④ $\frac{13}{5}$ ⑤ $\frac{15}{4}$

- ⑥ $\frac{11}{10}$ ⑦ $\frac{21}{8}$

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

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

パワフルチャレンジ 2

- 1.① $\frac{7}{4}$ ② $\frac{11}{8}$ ③ 3 ④ $\frac{14}{7}$ ⑤ $\frac{13}{6}$

- 2.① $\frac{13}{9}$ ② $\frac{13}{5}$ ③ $\frac{23}{6}$ ④ $\frac{19}{10}$ ⑤ $\frac{9}{2}$

- ⑥ $\frac{23}{7}$ ⑦ $\frac{23}{4}$

56ページ

3. ① $1\frac{1}{6}$ ② $3\frac{5}{7}$ ③ $1\frac{1}{7}$ ④ $5\frac{5}{8}$ ⑤ $1\frac{1}{3}$
 ⑥ $1\frac{2}{10}$ ⑦ $2\frac{3}{4}$ ⑧ 2

こたえ

11級 ステップ10

57ページ

やってみようで 1

チャレンジ 1

① $4\frac{1}{3}$ ② $6\frac{1}{4}$ ③ $7\frac{2}{5}$ ④ $7\frac{1}{6}$ ⑤ $10\frac{3}{7}$
 ⑥ $11\frac{3}{8}$ ⑦ $16\frac{7}{9}$ ⑧ $9\frac{2}{7}$ ⑨ $13\frac{4}{9}$ ⑩ $1\frac{5}{5}$
 ⑪ $1\frac{8}{8}$ ⑫ $1\frac{9}{9}$

58ページ

やってみようで 2

チャレンジ 2

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

59ページ

やってみようで 3

チャレンジ 3

① $7\frac{1}{4}$ ② $13\frac{3}{5}$ ③ $4\frac{12}{3}$
 ④ $16\frac{2}{7}$ ⑤ $3\frac{15}{5}$ ⑥ $27\frac{3}{6}$
 ⑦ $6\frac{12}{2}$ ⑧ $36\frac{4}{8}$ ⑨ $33\frac{5}{7}$
 ⑩ $63\frac{8}{11}$ ⑪ $3\frac{27}{9}$ ⑫ $55\frac{5}{10}$

60ページ

やってみようで 4

チャレンジ 4

① $12\frac{2}{5}$ ② $9\frac{1}{8}$ ③ $31\frac{4}{9}$
 ④ $14\frac{4}{5}$ ⑤ $28\frac{6}{11}$
 ⑥ $31\frac{3}{4}$

61ページ

パワフルチャレンジ 1

① $7\frac{1}{6}$ ② $9\frac{1}{8}$ ③ $8\frac{1}{7}$ ④ $10\frac{1}{9}$

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

⑨ $1\frac{4}{4}$ ⑩ $1\frac{7}{7}$ ⑪ $9\frac{4}{5}$ ⑫ $20\frac{6}{7}$

⑬ $27\frac{7}{10}$ ⑭ $46\frac{6}{8}$ ⑮ $\frac{3}{5}$ ⑯ $\frac{3}{7}$

⑰ $\frac{2}{9}$ ⑱ $\frac{5}{6}$ ⑲ $\frac{7}{9}$ ⑳ $\frac{2}{4}$ ㉑ $\frac{7}{8}$

㉒ $\frac{4}{7}$ ㉓ $\frac{4}{9}$ ㉔ $\frac{5}{6}$ ㉕ $\frac{3}{5}$ ㉖ $\frac{6}{8}$

㉗ $12\frac{4}{8}$ ㉘ $6\frac{1}{5}$ ㉙ $15\frac{7}{8}$ ㉚ $5\frac{2}{3}$

62ページ

パワフルチャレンジ 2

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

⑤ $13\frac{5}{8}$ ⑥ $1\frac{7}{7}$ ⑦ $14\frac{5}{9}$ ⑧ $12\frac{5}{7}$

⑨ $1\frac{8}{8}$ ⑩ $1\frac{9}{9}$ ⑪ $21\frac{1}{10}$ ⑫ $25\frac{1}{8}$

⑬ $40\frac{4}{12}$ ⑭ $6\frac{84}{14}$ ⑮ $\frac{6}{7}$ ⑯ $\frac{4}{5}$

⑰ $\frac{5}{7}$ ⑱ $\frac{7}{8}$ ⑲ $\frac{8}{9}$ ⑳ $\frac{5}{9}$ ㉑ $\frac{7}{8}$

㉒ $\frac{2}{5}$ ㉓ $\frac{6}{8}$ ㉔ $\frac{5}{9}$ ㉕ $\frac{5}{7}$ ㉖ $\frac{3}{4}$

㉗ $\frac{2}{6}$ ㉘ $26\frac{5}{7}$ ㉙ $20\frac{2}{6}$ ㉚ $13\frac{4}{9}$



11級 4年生のまとめ

63ページ

パワフルチャレンジ 1

- ①5300000000000
②2700000000000
③48000000000
- ①5000 ②50000
- ①75000 ②900000
- ①40 ②80 ③3 ④3
⑤3あまり30 ⑥4あまり20
- ①12 ②25あまり1 ③20あまり2
④141あまり3 ⑤140あまり3
⑥64 ⑦104

64ページ

パワフルチャレンジ 2

- ①8.5 ②18.1 ③8 ④40
⑤24.2 ⑥31.6
- ①0.3 ②12.3 ③3.6
④15.6 ⑤31 ⑥6.2
- ①4あまり3 ②7 ③6あまり2
④3あまり15 ⑤4 ⑥3あまり3
- ①4.6 ②53 ③235.6
④4.2 ⑤2.9 ⑥0.05
- ①1.23 ②0.63
③0.64 ④1.46

65ページ

パワフルチャレンジ 3

- ①6あまり1 ②9 ③8あまり8
④7あまり10 ⑤32あまり11
⑥28あまり20 ⑦20あまり5
- ①380 ②200 ③10 ④9
④128 ⑥240 ⑦7
- ① $2\frac{1}{4}$ ② $3\frac{2}{7}$ ③ $\frac{21}{8}$ ④ $\frac{29}{9}$
- ① $(2\frac{1}{7}, 1\frac{5}{7}, \frac{10}{7})$
② $(2, 1\frac{8}{9}, \frac{15}{9})$

5. ① $\frac{10}{7}(1\frac{3}{7})$ ② $\frac{7}{4}(1\frac{3}{4})$ ③ $\frac{27}{6}(4\frac{3}{6})$

④ $\frac{7}{9}$ ⑤ $\frac{12}{5}(2\frac{2}{5})$ ⑥ $\frac{28}{11}(2\frac{6}{11})$

66ページ

パワフルチャレンジ 4

- ①3887 ②7939 ③6091
④10200 ⑤4420 ⑥3202
⑦1694 ⑧859 ⑨28768
⑩79686 ⑪88832 ⑫128607
⑬4 ⑭7 ⑮12
⑯25
- ①0.47 ②0.77 ③4.17
④0.18 ⑤0.68 ⑥0.75
- ①0.7 ②0.9 ③2
④0.3 ⑤0.5 ⑥0.3