

## 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  
 ④30000000000  
 ⑤804000000000  
 ⑥777000000000  
 ⑦2100000000000  
 ⑧6040000000000  
 ⑨80090000000000

11ページ -----  
 やってみゅうで4  
 チャレンジ4  
 ①700000000  
 ②6870000000  
 ③30020000000  
 ④5700000000  
 ⑤40060000000  
 ⑥350000000000  
 ⑦981200000000  
 ⑧5603000000000  
 ⑨202009000000000  
 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. ①2000000000  
 ②205000000000000000  
 ③3100000000000000  
 2. ①3500000000000000  
 ②79000000000000000  
 ③4000000000000000  
 3. ①300000000  
 ②87000000000  
 ③7000000000000

4. ①177561  
 ②21364  
 ③255056  
 パワフルチャレンジ 2  
 1. ①59000000000  
 ②3600000000000000  
 ③17000000000000  
 2. ①1400000000000000  
 ②8200000000000000  
 ③900000000000000  
 3. ①603000000000  
 ②25000000000  
 ③4800000000000000  
 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



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



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. ①8600 ②2800000 ③55000000

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

1. ①530000000000  
②270000000000  
③4800000000
2. ①5000 ②50000
3. ①75000 ②900000
4. ①40 ②80 ③3 ④3  
⑤3あまり30 ⑥4あまり20
5. 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

1. ①8.5 ②18.1 ③8 ④40  
⑤24.2 ⑥31.6
2. ①0.3 ②12.3 ③3.6  
④15.6 ⑤31 ⑥6.2
3. ①4あまり3 ②7 ③6あまり2  
④3あまり15 ⑤4 ⑥3あまり3
4. ①4.6 ②53 ③235.6  
④4.2 ⑤2.9 ⑥0.05
5. ①1.23 ②0.63  
③0.64 ④1.46

65ページ

パワフルチャレンジ 3

1. 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
2. ①380 ②200 ③10 ④9  
④128 ⑥240 ⑦7
3. ①  $2\frac{1}{4}$  ②  $3\frac{2}{7}$  ③  $\frac{21}{8}$  ④  $\frac{29}{9}$
4. 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

1. ①3887 ②7939 ③6091  
④10200 ⑤4420 ⑥3202  
⑦1694 ⑧859 ⑨28768  
⑩79686 ⑪88832 ⑫128607  
⑬4 ⑭7 ⑮12  
⑯25
2. ①0.47 ②0.77 ③4.17  
④0.18 ⑤0.68 ⑥0.75
3. ①0.7 ②0.9 ③2  
④0.3 ⑤0.5 ⑥0.3