

1 おなじ かずの たしざん(1) P.1・2

- | | | | | |
|---|------|------|---|------|
| 1 | ① 4 | ⑤ 12 | 4 | ① 6 |
| | ② 6 | ⑥ 8 | | ② 8 |
| | ③ 14 | ⑦ 16 | | ③ 10 |
| | ④ 10 | ⑧ 18 | | ④ 12 |
| 2 | ① 6 | ④ 18 | | ⑤ 14 |
| | ② 9 | ⑤ 12 | | ⑥ 16 |
| | ③ 21 | ⑥ 24 | | ⑦ 18 |
| 3 | ① 8 | ③ 24 | | ⑧ 9 |
| | ② 20 | ④ 16 | | ⑨ 12 |
| | | | | ⑩ 15 |
| | | | | ⑪ 18 |
| | | | | ⑫ 21 |
| | | | | ⑬ 24 |
| | | | | ⑭ 27 |

アドバイス ① 正しく できましたか。

おなじ かずの たしざんは、かけざん
の もとに なる けいさんです。まち
がえた ところは、よく 見なおして
おきましょう。

2 おなじ かずの たしざん(2) P.3・4

- | | | | |
|---|------|---|------|
| 1 | ① 12 | 2 | ① 18 |
| | ② 16 | | ② 24 |
| | ③ 20 | | ③ 30 |
| | ④ 24 | | ④ 36 |
| | ⑤ 28 | | ⑤ 42 |
| | ⑥ 32 | | ⑥ 48 |
| | ⑦ 15 | | ⑦ 21 |
| | ⑧ 20 | | ⑧ 28 |
| | ⑨ 25 | | ⑨ 35 |
| | ⑩ 30 | | ⑩ 42 |
| | ⑪ 35 | | ⑪ 49 |
| | ⑫ 40 | | ⑫ 56 |
| | | | ⑬ 63 |

3 おなじ かずの たしざん(3) P.5・6

- | | | | |
|---|------|---|------|
| 1 | ① 24 | 2 | ① 3 |
| | ② 32 | | ② 4 |
| | ③ 40 | | ③ 5 |
| | ④ 48 | | ④ 6 |
| | ⑤ 56 | | ⑤ 7 |
| | ⑥ 64 | 3 | ① 10 |
| | ⑦ 27 | | ② 12 |
| | ⑧ 36 | | ③ 24 |
| | ⑨ 45 | | ④ 25 |
| | ⑩ 54 | | ⑤ 36 |
| | ⑪ 63 | | ⑥ 35 |
| | ⑫ 72 | | ⑦ 32 |
| | | | ⑧ 45 |

4 チェックテスト P.7・8

- | | | | |
|---|------|---|------|
| 1 | ① 9 | 2 | ① 24 |
| | ② 20 | | ② 30 |
| | ③ 16 | | ③ 27 |
| | ④ 35 | | ④ 14 |
| | ⑤ 12 | | ⑤ 24 |
| | ⑥ 18 | | ⑥ 20 |
| | ⑦ 35 | | ⑦ 28 |
| | ⑧ 12 | | ⑧ 12 |
| | ⑨ 40 | | ⑨ 40 |
| | ⑩ 6 | | ⑩ 81 |
| | ⑪ 15 | | ⑪ 49 |
| | ⑫ 25 | | ⑫ 48 |
| | ⑬ 54 | | |

アドバイス

- 85てんから 100てんの ひと
まちがえた もんだいを やりなおし
てから、つぎの ページに すすみま
しょう。
- 0 てんから 84てんの ひと
ここまでの ページを もう ひと
おさらいして おきましょう。

5 2のだんの 九九(1)

P.9・10

- 1 ① 10-12-14
 ② 12-14-16
 ③ 14-16-18
 ④ 16-18-20
 ⑤ 18-20-22

2 **アドバイス** よみながら かけましたね。ここで 2のだんの 九九を しっかり おぼえて しまいましょう。

- 3 ① 2 ⑥ 12
 ② 4 ⑦ 14
 ③ 6 ⑧ 16
 ④ 8 ⑨ 18
 ⑤ 10 ⑩ 6
- 4 ① 2 ⑦ 14 ⑬ 18
 ② 4 ⑧ 16 ⑭ 4
 ③ 6 ⑨ 18 ⑮ 8
 ④ 8 ⑩ 6 ⑯ 12
 ⑤ 10 ⑪ 10 ⑰ 16
 ⑥ 12 ⑫ 14

6 2のだんの 九九(2)

P.11・12

- 1 ① $2 \times 1 = 2$ ⑥ $2 \times 6 = 12$
 ② $2 \times 2 = 4$ ⑦ $2 \times 7 = 14$
 ③ $2 \times 3 = 6$ ⑧ $2 \times 8 = 16$
 ④ $2 \times 4 = 8$ ⑨ $2 \times 9 = 18$
 ⑤ $2 \times 5 = 10$ ⑩ $2 \times 2 = 4$

- 2 ① 10 ⑧ 14 ⑮ 18
 ② 12 ⑨ 16 ⑯ 16
 ③ 14 ⑩ 18 ⑰ 14
 ④ 2 ⑪ 8 ⑱ 12
 ⑤ 4 ⑫ 6 ⑲ 10
 ⑥ 6 ⑬ 4 ⑳ 8
 ⑦ 8 ⑭ 2

- 3 ① $2 \times 2 = 4$ ⑥ $2 \times 5 = 10$
 ② $2 \times 6 = 12$ ⑦ $2 \times 9 = 18$
 ③ $2 \times 8 = 16$ ⑧ $2 \times 7 = 14$
 ④ $2 \times 1 = 2$ ⑨ $2 \times 4 = 8$
 ⑤ $2 \times 3 = 6$ ⑩ $2 \times 6 = 12$

- 4 ① 4 ⑧ 14 ⑮ 14
 ② 8 ⑨ 18 ⑯ 10
 ③ 12 ⑩ 16 ⑰ 6
 ④ 16 ⑪ 12 ⑱ 2
 ⑤ 2 ⑫ 8 ⑲ 18
 ⑥ 6 ⑬ 4 ⑳ 16
 ⑦ 10 ⑭ 18

7 2のだんの 九九(3)

P.13・14

- 1 ① $2 \times 5 = 10$ ⑥ $2 \times 7 = 14$
 ② $2 \times 3 = 6$ ⑦ $2 \times 6 = 12$
 ③ $2 \times 8 = 16$ ⑧ $2 \times 1 = 2$
 ④ $2 \times 2 = 4$ ⑨ $2 \times 4 = 8$
 ⑤ $2 \times 9 = 18$ ⑩ $2 \times 8 = 16$

- 2 ① 6 ⑧ 18 ⑮ 6
 ② 8 ⑨ 14 ⑯ 4
 ③ 10 ⑩ 10 ⑰ 2
 ④ 2 ⑪ 6 ⑱ 0
 ⑤ 4 ⑫ 16 ⑲ 4
 ⑥ 14 ⑬ 12 ⑳ 8
 ⑦ 16 ⑭ 8

- 3 ① 16 ⑧ 6 ⑮ 10
 ② 6 ⑨ 14 ⑯ 2
 ③ 2 ⑩ 10 ⑰ 8
 ④ 12 ⑪ 16 ⑱ 12
 ⑤ 18 ⑫ 0 ⑲ 6
 ⑥ 8 ⑬ 18 ⑳ 14
 ⑦ 4 ⑭ 12
- 4 ① 1 ⑥ 6
 ② 2 ⑦ 7
 ③ 3 ⑧ 8
 ④ 4 ⑨ 9
 ⑤ 5 ⑩ 3

8 3のだんの 九九(1)

P.15・16

- 1 ① 15-18-21
 ② 18-21-24
 ③ 21-24-27
 ④ 24-27-30
 ⑤ 27-30-33

2 **アドバイス** よみながら かけましたね。ここで 3のだんの 九九を しっかり おぼえて しまいましょう。

- 3 ① 3 ⑥ 18
 ② 6 ⑦ 21
 ③ 9 ⑧ 24
 ④ 12 ⑨ 27
 ⑤ 15 ⑩ 12
- 4 ① 3 ⑦ 21 ⑬ 27
 ② 6 ⑧ 24 ⑭ 6
 ③ 9 ⑨ 27 ⑮ 12
 ④ 12 ⑩ 9 ⑯ 18
 ⑤ 15 ⑪ 15 ⑰ 24
 ⑥ 18 ⑫ 21

アドバイス ただ 正しく できましたね。こたえが すぐに でてくるまで、くりかえし れんしゅうしましょう。

9 3のだんの 九九(2)

P.17・18

1 $1 \times 3 = 3$ $6 \times 3 = 18$
 $2 \times 3 = 6$ $7 \times 3 = 21$
 $3 \times 3 = 9$ $8 \times 3 = 24$
 $4 \times 3 = 12$ $9 \times 3 = 27$
 $5 \times 3 = 15$ $10 \times 3 = 30$

2 $1 \times 5 = 5$ $8 \times 5 = 40$ $15 \times 5 = 75$
 $2 \times 5 = 10$ $9 \times 5 = 45$ $16 \times 5 = 80$
 $3 \times 5 = 15$ $10 \times 5 = 50$ $17 \times 5 = 85$
 $4 \times 5 = 20$ $11 \times 5 = 55$ $18 \times 5 = 90$
 $5 \times 5 = 25$ $12 \times 5 = 60$ $19 \times 5 = 95$
 $6 \times 5 = 30$ $13 \times 5 = 65$ $20 \times 5 = 100$
 $7 \times 5 = 35$ $14 \times 5 = 70$

3 $1 \times 3 \times 2 = 6$ $6 \times 3 \times 5 = 90$
 $2 \times 3 \times 6 = 36$ $7 \times 3 \times 9 = 189$
 $3 \times 3 \times 8 = 72$ $8 \times 3 \times 7 = 168$
 $4 \times 3 \times 1 = 12$ $9 \times 3 \times 4 = 108$
 $5 \times 3 \times 3 = 45$ $10 \times 3 \times 6 = 180$

4 $1 \times 6 = 6$ $8 \times 21 = 168$ $15 \times 21 = 315$
 $2 \times 12 = 24$ $9 \times 27 = 243$ $16 \times 15 = 240$
 $3 \times 18 = 54$ $10 \times 24 = 240$ $17 \times 9 = 153$
 $4 \times 24 = 96$ $11 \times 18 = 198$ $18 \times 3 = 54$
 $5 \times 3 = 15$ $12 \times 12 = 144$ $19 \times 27 = 513$
 $6 \times 9 = 54$ $13 \times 6 = 78$ $20 \times 24 = 480$
 $7 \times 15 = 105$ $14 \times 27 = 378$

10 3のだんの 九九(3)

P.19・20

1 $1 \times 3 \times 5 = 15$ $6 \times 3 \times 7 = 126$
 $2 \times 3 \times 3 = 18$ $7 \times 3 \times 6 = 126$
 $3 \times 3 \times 8 = 72$ $8 \times 3 \times 1 = 24$
 $4 \times 3 \times 2 = 24$ $9 \times 3 \times 4 = 108$
 $5 \times 3 \times 9 = 135$ $10 \times 3 \times 8 = 240$

2 $1 \times 9 = 9$ $8 \times 27 = 216$ $15 \times 9 = 135$
 $2 \times 12 = 24$ $9 \times 21 = 189$ $16 \times 6 = 96$
 $3 \times 15 = 45$ $10 \times 15 = 150$ $17 \times 3 = 51$
 $4 \times 3 = 12$ $11 \times 9 = 99$ $18 \times 0 = 0$
 $5 \times 6 = 30$ $12 \times 24 = 288$ $19 \times 6 = 114$
 $6 \times 21 = 126$ $13 \times 18 = 234$ $20 \times 12 = 240$
 $7 \times 24 = 168$ $14 \times 12 = 168$

3 $1 \times 24 = 24$ $8 \times 9 = 72$ $15 \times 15 = 225$
 $2 \times 9 = 18$ $9 \times 21 = 189$ $16 \times 3 = 48$
 $3 \times 3 = 9$ $10 \times 15 = 150$ $17 \times 12 = 204$
 $4 \times 18 = 72$ $11 \times 24 = 264$ $18 \times 18 = 324$
 $5 \times 27 = 135$ $12 \times 0 = 0$ $19 \times 9 = 171$
 $6 \times 12 = 72$ $13 \times 27 = 351$ $20 \times 21 = 420$
 $7 \times 6 = 42$ $14 \times 18 = 252$

4 $1 \times 1 = 1$ $6 \times 6 = 36$
 $2 \times 2 = 4$ $7 \times 7 = 49$
 $3 \times 3 = 9$ $8 \times 8 = 64$
 $4 \times 4 = 16$ $9 \times 9 = 81$
 $5 \times 5 = 25$ $10 \times 3 = 30$

11 2~3のだんの 九九

P.21・22

1 $1 \times 8 = 8$ $8 \times 18 = 144$ $15 \times 2 = 30$
 $2 \times 10 = 20$ $9 \times 16 = 144$ $16 \times 4 = 64$
 $3 \times 12 = 36$ $10 \times 14 = 140$ $17 \times 6 = 102$
 $4 \times 18 = 72$ $11 \times 12 = 132$ $18 \times 18 = 324$
 $5 \times 21 = 105$ $12 \times 9 = 108$ $19 \times 15 = 285$
 $6 \times 24 = 144$ $13 \times 6 = 78$ $20 \times 12 = 240$
 $7 \times 27 = 189$ $14 \times 3 = 42$

2 $1 \times 3 = 3$ $6 \times 9 = 54$
 $2 \times 4 = 8$ $7 \times 8 = 56$
 $3 \times 5 = 15$ $8 \times 7 = 56$
 $4 \times 1 = 4$ $9 \times 6 = 54$
 $5 \times 2 = 10$ $10 \times 5 = 50$

3 $1 \times 15 = 15$ $8 \times 12 = 96$ $15 \times 6 = 90$
 $2 \times 0 = 0$ $9 \times 9 = 81$ $16 \times 18 = 288$
 $3 \times 4 = 12$ $10 \times 21 = 210$ $17 \times 3 = 51$
 $4 \times 24 = 96$ $11 \times 8 = 88$ $18 \times 6 = 108$
 $5 \times 2 = 10$ $12 \times 0 = 0$ $19 \times 14 = 266$
 $6 \times 12 = 72$ $13 \times 10 = 130$ $20 \times 18 = 360$
 $7 \times 27 = 189$ $14 \times 16 = 224$

4 $1 \times 6 = 6$ $6 \times 0 = 0$
 $2 \times 3 = 6$ $7 \times 2 = 14$
 $3 \times 1 = 3$ $8 \times 9 = 72$
 $4 \times 8 = 32$ $9 \times 7 = 63$
 $5 \times 9 = 45$ $10 \times 4 = 40$

12 4のだんの 九九(1)

P.23・24

1 $1 \times 20 = 20$ $24 = 24$ $28 = 28$
 $2 \times 24 = 48$ $28 = 28$ $32 = 32$
 $3 \times 28 = 84$ $32 = 32$ $36 = 36$
 $4 \times 32 = 128$ $36 = 36$ $40 = 40$
 $5 \times 36 = 180$ $40 = 40$ $44 = 44$

2 **アドバイス** よみながら かけましたか。ここで 4のだんの 九九を しっかり おぼえて しまいましょう。

3 $1 \times 4 = 4$ $6 \times 24 = 144$
 $2 \times 8 = 16$ $7 \times 28 = 196$
 $3 \times 12 = 36$ $8 \times 32 = 256$
 $4 \times 16 = 64$ $9 \times 36 = 324$
 $5 \times 20 = 100$ $10 \times 8 = 80$

4 $1 \times 4 = 4$ $7 \times 28 = 196$ $13 \times 36 = 468$
 $2 \times 8 = 16$ $8 \times 32 = 256$ $14 \times 8 = 112$
 $3 \times 12 = 36$ $9 \times 36 = 324$ $15 \times 16 = 240$
 $4 \times 16 = 64$ $10 \times 12 = 120$ $16 \times 24 = 384$
 $5 \times 20 = 100$ $11 \times 20 = 220$ $17 \times 32 = 544$
 $6 \times 24 = 144$ $12 \times 28 = 336$

13 4のだんの 九九(2)

P.25・26

1 $1 \ 4 \times 1 = 4$ $6 \ 4 \times 6 = 24$
 $2 \ 4 \times 2 = 8$ $7 \ 4 \times 7 = 28$
 $3 \ 4 \times 3 = 12$ $8 \ 4 \times 8 = 32$
 $4 \ 4 \times 4 = 16$ $9 \ 4 \times 9 = 36$
 $5 \ 4 \times 5 = 20$ $10 \ 4 \times 3 = 12$

2 $1 \ 20$ $8 \ 28$ $15 \ 36$
 $2 \ 24$ $9 \ 32$ $16 \ 32$
 $3 \ 28$ $10 \ 36$ $17 \ 28$
 $4 \ 4$ $11 \ 16$ $18 \ 24$
 $5 \ 8$ $12 \ 12$ $19 \ 20$
 $6 \ 12$ $13 \ 8$ $20 \ 16$
 $7 \ 16$ $14 \ 4$

3 $1 \ 4 \times 3 = 12$ $6 \ 4 \times 9 = 36$
 $2 \ 4 \times 6 = 24$ $7 \ 4 \times 4 = 16$
 $3 \ 4 \times 8 = 32$ $8 \ 4 \times 7 = 28$
 $4 \ 4 \times 2 = 8$ $9 \ 4 \times 5 = 20$
 $5 \ 4 \times 1 = 4$ $10 \ 4 \times 6 = 24$

4 $1 \ 8$ $8 \ 28$ $15 \ 28$
 $2 \ 16$ $9 \ 36$ $16 \ 20$
 $3 \ 24$ $10 \ 32$ $17 \ 12$
 $4 \ 32$ $11 \ 24$ $18 \ 4$
 $5 \ 4$ $12 \ 16$ $19 \ 16$
 $6 \ 12$ $13 \ 8$ $20 \ 32$
 $7 \ 20$ $14 \ 36$

14 4のだんの 九九(3)

P.27・28

1 $1 \ 4 \times 8 = 32$ $6 \ 4 \times 7 = 28$
 $2 \ 4 \times 3 = 12$ $7 \ 4 \times 6 = 24$
 $3 \ 4 \times 4 = 16$ $8 \ 4 \times 1 = 4$
 $4 \ 4 \times 2 = 8$ $9 \ 4 \times 4 = 16$
 $5 \ 4 \times 9 = 36$ $10 \ 4 \times 5 = 20$

2 $1 \ 12$ $8 \ 36$ $15 \ 12$
 $2 \ 16$ $9 \ 28$ $16 \ 8$
 $3 \ 20$ $10 \ 20$ $17 \ 4$
 $4 \ 4$ $11 \ 12$ $18 \ 0$
 $5 \ 8$ $12 \ 32$ $19 \ 8$
 $6 \ 28$ $13 \ 24$ $20 \ 16$
 $7 \ 32$ $14 \ 16$

3 $1 \ 28$ $8 \ 4$ $15 \ 20$
 $2 \ 8$ $9 \ 36$ $16 \ 4$
 $3 \ 20$ $10 \ 24$ $17 \ 16$
 $4 \ 36$ $11 \ 12$ $18 \ 24$
 $5 \ 32$ $12 \ 20$ $19 \ 12$
 $6 \ 0$ $13 \ 8$ $20 \ 32$
 $7 \ 16$ $14 \ 28$

4 $1 \ 1$ $6 \ 6$
 $2 \ 2$ $7 \ 7$
 $3 \ 3$ $8 \ 8$
 $4 \ 4$ $9 \ 9$
 $5 \ 5$ $10 \ 6$

15 5のだんの 九九(1)

P.29・30

1 $1 \ 25 - 30 - 35$
 $2 \ 30 - 35 - 40$
 $3 \ 35 - 40 - 45$
 $4 \ 40 - 45 - 50$
 $5 \ 45 - 50 - 55$

2 **アドバイス** よみながら かけましたか。ここで 5のだんの 九九を しっかり おぼえて しまいましょう。

3 $1 \ 5$ $6 \ 30$
 $2 \ 10$ $7 \ 35$
 $3 \ 15$ $8 \ 40$
 $4 \ 20$ $9 \ 45$
 $5 \ 25$ $10 \ 15$

4 $1 \ 5$ $7 \ 35$ $13 \ 45$
 $2 \ 10$ $8 \ 40$ $14 \ 10$
 $3 \ 15$ $9 \ 45$ $15 \ 20$
 $4 \ 20$ $10 \ 15$ $16 \ 30$
 $5 \ 25$ $11 \ 25$ $17 \ 40$
 $6 \ 30$ $12 \ 35$

16 5のだんの 九九(2)

P.31・32

1 $1 \ 5 \times 1 = 5$ $6 \ 5 \times 6 = 30$
 $2 \ 5 \times 2 = 10$ $7 \ 5 \times 7 = 35$
 $3 \ 5 \times 3 = 15$ $8 \ 5 \times 8 = 40$
 $4 \ 5 \times 4 = 20$ $9 \ 5 \times 9 = 45$
 $5 \ 5 \times 5 = 25$ $10 \ 5 \times 3 = 15$

2 $1 \ 25$ $8 \ 35$ $15 \ 45$
 $2 \ 30$ $9 \ 40$ $16 \ 40$
 $3 \ 35$ $10 \ 45$ $17 \ 35$
 $4 \ 5$ $11 \ 20$ $18 \ 30$
 $5 \ 10$ $12 \ 15$ $19 \ 25$
 $6 \ 15$ $13 \ 10$ $20 \ 20$
 $7 \ 20$ $14 \ 5$

3 $1 \ 5 \times 3 = 15$ $6 \ 5 \times 9 = 45$
 $2 \ 5 \times 6 = 30$ $7 \ 5 \times 4 = 20$
 $3 \ 5 \times 8 = 40$ $8 \ 5 \times 7 = 35$
 $4 \ 5 \times 2 = 10$ $9 \ 5 \times 5 = 25$
 $5 \ 5 \times 1 = 5$ $10 \ 5 \times 6 = 30$

- 4
- | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|
| 1 | 10 | 8 | 35 | 15 | 35 |
| 2 | 20 | 9 | 45 | 16 | 25 |
| 3 | 30 | 10 | 40 | 17 | 15 |
| 4 | 40 | 11 | 30 | 18 | 5 |
| 5 | 5 | 12 | 20 | 19 | 20 |
| 6 | 15 | 13 | 10 | 20 | 40 |
| 7 | 25 | 14 | 45 | | |

17 5のだんの 九九(3)

P.33・34

- 1
- | | | | |
|---|--------|----|--------|
| 1 | 5×8=40 | 6 | 5×7=35 |
| 2 | 5×3=15 | 7 | 5×6=30 |
| 3 | 5×4=20 | 8 | 5×1=5 |
| 4 | 5×2=10 | 9 | 5×4=20 |
| 5 | 5×9=45 | 10 | 5×5=25 |

- 2
- | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|
| 1 | 15 | 8 | 45 | 15 | 15 |
| 2 | 20 | 9 | 35 | 16 | 10 |
| 3 | 25 | 10 | 25 | 17 | 5 |
| 4 | 5 | 11 | 15 | 18 | 0 |
| 5 | 10 | 12 | 40 | 19 | 10 |
| 6 | 35 | 13 | 30 | 20 | 20 |
| 7 | 40 | 14 | 20 | | |

- 3
- | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|
| 1 | 35 | 8 | 5 | 15 | 25 |
| 2 | 10 | 9 | 45 | 16 | 5 |
| 3 | 25 | 10 | 30 | 17 | 20 |
| 4 | 45 | 11 | 15 | 18 | 30 |
| 5 | 40 | 12 | 25 | 19 | 15 |
| 6 | 0 | 13 | 10 | 20 | 40 |
| 7 | 20 | 14 | 35 | | |

- 4
- | | | | |
|---|---|----|---|
| 1 | 1 | 6 | 6 |
| 2 | 2 | 7 | 7 |
| 3 | 3 | 8 | 8 |
| 4 | 4 | 9 | 9 |
| 5 | 5 | 10 | 3 |

18 4~5のだんの 九九

P.35・36

- 1
- | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|
| 1 | 20 | 8 | 45 | 15 | 5 |
| 2 | 25 | 9 | 40 | 16 | 10 |
| 3 | 30 | 10 | 35 | 17 | 15 |
| 4 | 24 | 11 | 30 | 18 | 24 |
| 5 | 28 | 12 | 12 | 19 | 20 |
| 6 | 32 | 13 | 8 | 20 | 16 |
| 7 | 36 | 14 | 4 | | |

- 2
- | | | | |
|---|---|----|---|
| 1 | 3 | 6 | 9 |
| 2 | 4 | 7 | 8 |
| 3 | 5 | 8 | 7 |
| 4 | 1 | 9 | 6 |
| 5 | 2 | 10 | 5 |

- 3
- | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|
| 1 | 20 | 8 | 30 | 15 | 8 |
| 2 | 0 | 9 | 12 | 16 | 45 |
| 3 | 10 | 10 | 28 | 17 | 4 |
| 4 | 32 | 11 | 20 | 18 | 15 |
| 5 | 5 | 12 | 0 | 19 | 35 |
| 6 | 16 | 13 | 25 | 20 | 24 |
| 7 | 36 | 14 | 40 | | |

- 4
- | | | | |
|---|---|----|---|
| 1 | 6 | 6 | 4 |
| 2 | 3 | 7 | 2 |
| 3 | 1 | 8 | 0 |
| 4 | 8 | 9 | 7 |
| 5 | 9 | 10 | 9 |

19 2~5のだんの 九九

P.37・38

- 1
- | | | | |
|----|----|----|----|
| 1 | 4 | 14 | 16 |
| 2 | 8 | 15 | 24 |
| 3 | 12 | 16 | 32 |
| 4 | 10 | 17 | 20 |
| 5 | 14 | 18 | 28 |
| 6 | 18 | 19 | 36 |
| 7 | 9 | 20 | 40 |
| 8 | 15 | 21 | 30 |
| 9 | 21 | 22 | 20 |
| 10 | 12 | 23 | 45 |
| 11 | 18 | 24 | 35 |
| 12 | 24 | 25 | 25 |
| 13 | 8 | | |

- 2
- | | | | |
|----|----|----|----|
| 1 | 18 | 14 | 45 |
| 2 | 24 | 15 | 16 |
| 3 | 28 | 16 | 24 |
| 4 | 30 | 17 | 35 |
| 5 | 10 | 18 | 32 |
| 6 | 12 | 19 | 27 |
| 7 | 12 | 20 | 12 |
| 8 | 10 | 21 | 36 |
| 9 | 21 | 22 | 15 |
| 10 | 20 | 23 | 14 |
| 11 | 6 | 24 | 40 |
| 12 | 16 | 25 | 18 |
| 13 | 0 | | |

20 6のだんの 九九(1)

P.39・40

- 1
- | | |
|---|----------|
| 1 | 30-36-42 |
| 2 | 36-42-48 |
| 3 | 42-48-54 |
| 4 | 48-54-60 |
| 5 | 54-60-66 |

2 **アドバイス** よみながら かけましたか。ここで 6のだんの 九九を しっかり おぼえて しまいましょう。

- 3
- | | | | |
|---|----|----|----|
| 1 | 6 | 6 | 36 |
| 2 | 12 | 7 | 42 |
| 3 | 18 | 8 | 48 |
| 4 | 24 | 9 | 54 |
| 5 | 30 | 10 | 12 |
- 4
- | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|
| 1 | 6 | 7 | 42 | 13 | 54 |
| 2 | 12 | 8 | 48 | 14 | 12 |
| 3 | 18 | 9 | 54 | 15 | 24 |
| 4 | 24 | 10 | 18 | 16 | 36 |
| 5 | 30 | 11 | 30 | 17 | 48 |
| 6 | 36 | 12 | 42 | | |

21 6のだんの 九九(2)

P.41・42

- 1
- | | | | |
|---|--------|----|--------|
| 1 | 6×1=6 | 6 | 6×6=36 |
| 2 | 6×2=12 | 7 | 6×7=42 |
| 3 | 6×3=18 | 8 | 6×8=48 |
| 4 | 6×4=24 | 9 | 6×9=54 |
| 5 | 6×5=30 | 10 | 6×3=18 |

- 2 ① 30 ⑧ 42 ⑮ 54
 ② 36 ⑨ 48 ⑯ 48
 ③ 42 ⑩ 54 ⑰ 42
 ④ 6 ⑪ 24 ⑱ 36
 ⑤ 12 ⑫ 18 ⑲ 30
 ⑥ 18 ⑬ 12 ⑳ 24
 ⑦ 24 ⑭ 6

- 3 ① $6 \times 3 = 18$ ⑥ $6 \times 9 = 54$
 ② $6 \times 6 = 36$ ⑦ $6 \times 4 = 24$
 ③ $6 \times 8 = 48$ ⑧ $6 \times 7 = 42$
 ④ $6 \times 2 = 12$ ⑨ $6 \times 5 = 30$
 ⑤ $6 \times 1 = 6$ ⑩ $6 \times 8 = 48$

- 4 ① 12 ⑧ 42 ⑮ 42
 ② 24 ⑨ 54 ⑯ 30
 ③ 36 ⑩ 48 ⑰ 18
 ④ 48 ⑪ 36 ⑱ 6
 ⑤ 6 ⑫ 24 ⑲ 24
 ⑥ 18 ⑬ 12 ⑳ 48
 ⑦ 30 ⑭ 54

22 6のだんの 九九(3)

P.43・44

- 1 ① $6 \times 5 = 30$ ⑥ $6 \times 7 = 42$
 ② $6 \times 3 = 18$ ⑦ $6 \times 6 = 36$
 ③ $6 \times 4 = 24$ ⑧ $6 \times 1 = 6$
 ④ $6 \times 2 = 12$ ⑨ $6 \times 8 = 48$
 ⑤ $6 \times 9 = 54$ ⑩ $6 \times 5 = 30$

- 2 ① 18 ⑧ 54 ⑮ 18
 ② 24 ⑨ 42 ⑯ 12
 ③ 30 ⑩ 30 ⑰ 6
 ④ 6 ⑪ 18 ⑱ 0
 ⑤ 12 ⑫ 48 ⑲ 12
 ⑥ 42 ⑬ 36 ⑳ 24
 ⑦ 48 ⑭ 24

- 3 ① 42 ⑧ 6 ⑮ 30
 ② 12 ⑨ 54 ⑯ 6
 ③ 30 ⑩ 36 ⑰ 24
 ④ 54 ⑪ 18 ⑱ 36
 ⑤ 48 ⑫ 30 ⑲ 18
 ⑥ 0 ⑬ 12 ⑳ 48
 ⑦ 24 ⑭ 42

- 4 ① 1 ⑥ 6
 ② 2 ⑦ 7
 ③ 3 ⑧ 8
 ④ 4 ⑨ 9
 ⑤ 5 ⑩ 3

23 7のだんの 九九(1)

P.45・46

- 1 ① $35 - 42 - 49$
 ② $42 - 49 - 56$
 ③ $49 - 56 - 63$
 ④ $56 - 63 - 70$
 ⑤ $63 - 70 - 77$

2 **アドバイス** よみながら かけましたか。ここで 7のだんの 九九を しっかり おぼえて しまいましょう。

- 3 ① 7 ⑥ 42 ⑬ 63
 ② 14 ⑦ 49 ⑭ 14
 ③ 21 ⑧ 56 ⑮ 28
 ④ 28 ⑨ 63 ⑯ 42
 ⑤ 35 ⑩ 21 ⑰ 56
 ⑥ 42 ⑫ 49

24 7のだんの 九九(2)

P.47・48

- 1 ① $7 \times 1 = 7$ ⑥ $7 \times 6 = 42$
 ② $7 \times 2 = 14$ ⑦ $7 \times 7 = 49$
 ③ $7 \times 3 = 21$ ⑧ $7 \times 8 = 56$
 ④ $7 \times 4 = 28$ ⑨ $7 \times 9 = 63$
 ⑤ $7 \times 5 = 35$ ⑩ $7 \times 4 = 28$

- 2 ① 35 ⑧ 49 ⑮ 63
 ② 42 ⑨ 56 ⑯ 56
 ③ 49 ⑩ 63 ⑰ 49
 ④ 7 ⑪ 28 ⑱ 42
 ⑤ 14 ⑫ 21 ⑲ 35
 ⑥ 21 ⑬ 14 ⑳ 28
 ⑦ 28 ⑭ 7

- 3 ① $7 \times 3 = 21$ ⑥ $7 \times 9 = 63$
 ② $7 \times 6 = 42$ ⑦ $7 \times 4 = 28$
 ③ $7 \times 8 = 56$ ⑧ $7 \times 7 = 49$
 ④ $7 \times 2 = 14$ ⑨ $7 \times 5 = 35$
 ⑤ $7 \times 1 = 7$ ⑩ $7 \times 8 = 56$

- 4 ① 14 ⑧ 49 ⑮ 49
 ② 28 ⑨ 63 ⑯ 35
 ③ 42 ⑩ 56 ⑰ 21
 ④ 56 ⑪ 42 ⑱ 7
 ⑤ 7 ⑫ 28 ⑲ 28
 ⑥ 21 ⑬ 14 ⑳ 56
 ⑦ 35 ⑭ 63

25 7のだんの 九九(3)

P.49・50

1 $17 \times 5 = 35$ $67 \times 7 = 49$
 $27 \times 3 = 21$ $77 \times 6 = 42$
 $37 \times 4 = 28$ $87 \times 1 = 7$
 $47 \times 2 = 14$ $97 \times 8 = 56$
 $57 \times 9 = 63$ $107 \times 5 = 35$

2 121 863 1521
 228 949 1614
 335 1035 177
 47 1121 180
 514 1256 1914
 649 1342 2028
 756 1428

3 149 87 1535
 214 963 167
 335 1042 1728
 463 1121 1842
 556 1235 1921
 60 1314 2056
 728 1449

4 11 66
 22 77
 33 88
 44 99
 55 104

26 6~7のだんの 九九

P.51・52

1 124 854 156
 230 948 1612
 336 1042 1718
 442 1136 1842
 549 1221 1935
 656 1314 2028
 763 147

2 13 69
 24 78
 35 87
 41 96
 52 105

3 135 836 1514
 20 921 1654
 312 1049 177
 456 1124 1818
 56 120 1942
 628 1330 2042
 763 1448

4 16 64
 28 72
 31 80
 43 97
 59 109

27 2~7のだんの 九九

P.53・54

1 118 1435
 214 1525
 310 1615
 46 1712
 524 1824
 618 1936
 712 2048
 86 217
 932 2221
 1024 2335
 1116 2449
 128 2563
 1345

2 114 1420
 26 1518
 332 160
 425 1720
 554 1849
 628 1924
 712 2018
 812 2124
 942 2215
 1015 237
 1145 2424
 1221 2512
 1316

28 8のだんの 九九(1)

P.55・56

1 $140-48-56$
 $248-56-64$
 $356-64-72$
 $464-72-80$
 $572-80-88$

2 **アドバイス** よみながら かけましたか。ここで 8のだんの 九九を しっかり おぼえて しまいましょう。

3 18 648
 216 756
 324 864
 432 972
 540 1024

4 18 756 1372
 216 864 1416
 324 972 1532
 432 1024 1648
 540 1140 1764
 648 1256

29 8のだんの 九九(2)

P.57・58

1 $18 \times 1 = 8$ $68 \times 6 = 48$
 $28 \times 2 = 16$ $78 \times 7 = 56$
 $38 \times 3 = 24$ $88 \times 8 = 64$
 $48 \times 4 = 32$ $98 \times 9 = 72$
 $58 \times 5 = 40$ $108 \times 4 = 32$

2 140 856 1572
 248 964 1664
 356 1072 1756
 48 1132 1848
 516 1224 1940
 624 1316 2032
 732 148

- 3 ① $8 \times 3 = 24$ ⑥ $8 \times 9 = 72$
 ② $8 \times 6 = 48$ ⑦ $8 \times 4 = 32$
 ③ $8 \times 8 = 64$ ⑧ $8 \times 7 = 56$
 ④ $8 \times 2 = 16$ ⑨ $8 \times 5 = 40$
 ⑤ $8 \times 1 = 8$ ⑩ $8 \times 8 = 64$

- 4 ① 16 ⑧ 56 ⑮ 56
 ② 32 ⑨ 72 ⑯ 40
 ③ 48 ⑩ 64 ⑰ 24
 ④ 64 ⑪ 48 ⑱ 8
 ⑤ 8 ⑫ 32 ⑲ 32
 ⑥ 24 ⑬ 16 ⑳ 64
 ⑦ 40 ⑭ 72

30 8のだんの 九九(3)

P.59・60

- 1 ① $8 \times 5 = 40$ ⑥ $8 \times 7 = 56$
 ② $8 \times 3 = 24$ ⑦ $8 \times 6 = 48$
 ③ $8 \times 4 = 32$ ⑧ $8 \times 1 = 8$
 ④ $8 \times 2 = 16$ ⑨ $8 \times 8 = 64$
 ⑤ $8 \times 9 = 72$ ⑩ $8 \times 3 = 24$

- 2 ① 24 ⑧ 72 ⑮ 24
 ② 32 ⑨ 56 ⑯ 16
 ③ 40 ⑩ 40 ⑰ 8
 ④ 8 ⑪ 24 ⑱ 0
 ⑤ 16 ⑫ 64 ⑲ 16
 ⑥ 56 ⑬ 48 ⑳ 32
 ⑦ 64 ⑭ 32

- 3 ① 56 ⑧ 8 ⑮ 40
 ② 16 ⑨ 72 ⑯ 8
 ③ 40 ⑩ 48 ⑰ 32
 ④ 72 ⑪ 24 ⑱ 48
 ⑤ 64 ⑫ 40 ⑲ 24
 ⑥ 0 ⑬ 16 ⑳ 64
 ⑦ 32 ⑭ 56

- 4 ① 1 ⑥ 6
 ② 2 ⑦ 7
 ③ 3 ⑧ 8
 ④ 4 ⑨ 9
 ⑤ 5 ⑩ 4

31 9のだんの 九九(1)

P.61・62

- 1 ① $45 - 54 - 63$
 ② $54 - 63 - 72$
 ③ $63 - 72 - 81$
 ④ $72 - 81 - 90$
 ⑤ $81 - 90 - 99$

2 **アドバイス** よみながら かけましたか。ここで 9のだんの 九九を しっかり おぼえて しまいましょう。

- 3 ① 9 ⑥ 54 ⑬ 81
 ② 18 ⑦ 63 ⑭ 18
 ③ 27 ⑧ 72 ⑮ 36
 ④ 36 ⑨ 81 ⑯ 54
 ⑤ 45 ⑩ 27 ⑰ 72
 ⑥ 54 ⑫ 63 ⑱ 81
 ⑦ 72 ⑬ 81 ⑭ 18
 ⑧ 81 ⑮ 36 ⑯ 54
 ⑨ 90 ⑰ 72 ⑱ 81
 ⑩ 99 ⑲ 72 ⑳ 63

32 9のだんの 九九(2)

P.63・64

- 1 ① $9 \times 1 = 9$ ⑥ $9 \times 6 = 54$
 ② $9 \times 2 = 18$ ⑦ $9 \times 7 = 63$
 ③ $9 \times 3 = 27$ ⑧ $9 \times 8 = 72$
 ④ $9 \times 4 = 36$ ⑨ $9 \times 9 = 81$
 ⑤ $9 \times 5 = 45$ ⑩ $9 \times 4 = 36$

- 2 ① 45 ⑧ 63 ⑮ 81
 ② 54 ⑨ 72 ⑯ 72
 ③ 63 ⑩ 81 ⑰ 63
 ④ 9 ⑪ 36 ⑱ 54
 ⑤ 18 ⑫ 27 ⑲ 45
 ⑥ 27 ⑬ 18 ⑳ 36
 ⑦ 36 ⑭ 9

- 3 ① $9 \times 3 = 27$ ⑥ $9 \times 9 = 81$
 ② $9 \times 6 = 54$ ⑦ $9 \times 4 = 36$
 ③ $9 \times 8 = 72$ ⑧ $9 \times 7 = 63$
 ④ $9 \times 2 = 18$ ⑨ $9 \times 5 = 45$
 ⑤ $9 \times 1 = 9$ ⑩ $9 \times 3 = 27$

- 4 ① 18 ⑧ 63 ⑮ 63
 ② 36 ⑨ 81 ⑯ 45
 ③ 54 ⑩ 72 ⑰ 27
 ④ 72 ⑪ 54 ⑱ 9
 ⑤ 9 ⑫ 36 ⑲ 36
 ⑥ 27 ⑬ 18 ⑳ 54
 ⑦ 45 ⑭ 81

33 9のだんの 九九(3)

P.65・66

1 $19 \times 5 = 45$ $69 \times 7 = 63$
 $29 \times 3 = 27$ $79 \times 6 = 54$
 $39 \times 4 = 36$ $89 \times 1 = 9$
 $49 \times 2 = 18$ $99 \times 8 = 72$
 $59 \times 9 = 81$ $109 \times 4 = 36$

2 127 881 1527
 236 963 1618
 345 1045 179
 49 1127 180
 518 1272 1918
 663 1354 2036
 772 1436

3 163 89 1545
 218 981 169
 345 1054 1736
 481 1127 1854
 572 1245 1927
 60 1318 2072
 736 1463

4 11 66
 22 77
 33 88
 44 99
 55 102

34 8~9のだんの 九九

P.67・68

1 136 881 159
 245 972 1618
 354 1063 1727
 448 1154 1848
 556 1224 1940
 664 1316 2032
 772 148

2 13 69
 24 78
 35 87
 41 96
 52 105

3 140 854 1516
 20 924 1681
 318 1056 178
 464 1136 1827
 59 120 1963
 632 1345 2048
 772 1472

4 16 64
 23 77
 39 80
 48 92
 51 109

35 九九の れんしゅう(1)

P.69・70

1 16 1414
 214 1528
 312 1642
 427 1756
 512 1824
 620 1940
 728 2056
 820 2172
 930 2218
 1040 2336
 1118 2454
 1230 2572
 1342

2 110 1412
 29 1512
 332 1672
 435 1724
 554 1824
 628 198
 716 2024
 854 2121
 918 2214
 1020 2318
 1149 2445
 1245 2540
 1316

36 九九の れんしゅう(2)

P.71・72

1 18 1421
 216 1535
 39 1649
 421 1763
 532 1864
 624 1948
 716 2032
 845 2116
 935 2281
 1025 2363
 1124 2445
 1236 2527
 1348

2 16 1436
 232 1516
 354 1615
 440 1724
 56 1824
 635 1954
 742 205
 836 218
 921 2263
 1016 238
 1163 2442
 1212 2545
 1320

37 九九の れんしゅう(3)

P.73・74

1 121 1442
 232 1564
 35 1681
 432 1715
 563 1814
 630 1940
 728 2027
 848 2149
 936 2248
 100 2324
 1156 2436
 1240 2512
 1327

2 172 1463
 242 1512
 38 1620
 416 1716
 527 1842
 630 190
 721 2054
 856 217
 915 2232
 1024 2327
 1145 2430
 1232 2549
 1336

38 九九の れんしゅう(4) P.75・76

- 1 ① 56 ⑭ 42
 ② 35 ⑮ 15
 ③ 32 ⑯ 14
 ④ 63 ⑰ 20
 ⑤ 48 ⑱ 12
 ⑥ 48 ⑲ 18
 ⑦ 30 ⑳ 64
 ⑧ 36 ㉑ 42
 ⑨ 12 ㉒ 63
 ⑩ 63 ㉓ 21
 ⑪ 24 ㉔ 54
 ⑫ 24 ㉕ 40
 ⑬ 72
- 2 ① 12 ⑭ 24
 ② 18 ⑮ 40
 ③ 30 ⑯ 12
 ④ 15 ⑰ 30
 ⑤ 72 ⑱ 42
 ⑥ 63 ⑲ 56
 ⑦ 54 ⑳ 36
 ⑧ 25 ㉑ 48
 ⑨ 32 ㉒ 36
 ⑩ 18 ㉓ 56
 ⑪ 14 ㉔ 21
 ⑫ 16 ㉕ 81
 ⑬ 35

39 九九の れんしゅう(5) P.77・78

- 1 ① 24 ③ 48 ⑤ 63
 ② 24 ④ 48 ⑥ 63
- 2 ① 3 ③ 7
 ② 6 ④ 9
- 3 ① 2
 ② 2
 ③ 3
 ④ 3
 ⑤ 4
 ⑥ 5
 ⑦ 6
 ⑧ 7
 ⑨ 8
 ⑩ 9
- 4 ① 0 ⑤ 0 ⑨ 0
 ② 0 ⑥ 0 ⑩ 0
 ③ 0 ⑦ 0
 ④ 0 ⑧ 0
- 5 ① 12 ⑤ 18 ⑨ 36
 ② 12 ⑥ 18 ⑩ 36
 ③ 16 ⑦ 24
 ④ 16 ⑧ 24
- 6 ① $3 \times 7, 7 \times 3$
 ② 5×5
 ③ $3 \times 8, 4 \times 6, 6 \times 4, 8 \times 3$
 ④ $4 \times 9, 6 \times 6, 9 \times 4$

40 九九の ひょう P.79・80

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81

2

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81

41 かけざんの れんしゅう(1) P.81・82

- 1
- | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 2 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 |
| 3 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 33 | 36 |
| 4 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 | 48 |
| 5 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 |
- 2 ① 5
 ② 2
 ③ 3
 ④ 6
 ⑤ 9
 ⑥ 2
 ⑦ 4
 ⑧ 5
- 3 ① 16 ⑦ 27 ⑬ 50
 ② 18 ⑧ 30 ⑭ 55
 ③ 20 ⑨ 33 ⑮ 60
 ④ 22 ⑩ 36 ⑯ 80
 ⑤ 24 ⑪ 40 ⑰ 90
 ⑥ 26 ⑫ 44 ⑱ 99
- 4 ① 40 ⑤ 70 ⑨ 22
 ② 44 ⑥ 77 ⑩ 33
 ③ 48 ⑦ 60 ⑪ 80
 ④ 20 ⑧ 66 ⑫ 55

42 かけざんの れんしゅう(2) P.83・84

- 1 ① 3 ④ 10
② 3 ⑤ 7
③ 4 ⑥ 9
- 2 ① 20 ⑦ 33 ⑬ 55
② 20 ⑧ 36 ⑭ 60
③ 22 ⑨ 40 ⑮ 66
④ 22 ⑩ 44 ⑯ 70
⑤ 24 ⑪ 48 ⑰ 80
⑥ 30 ⑫ 50 ⑱ 90
- 3 ① 40 ⑭ 40
② 44 ⑮ 44
③ 48 ⑯ 48
④ 22 ⑰ 22
⑤ 50 ⑱ 50
⑥ 55 ⑲ 55
⑦ 80 ⑳ 36
⑧ 77 ㉑ 60
⑨ 30 ㉒ 80
⑩ 36 ㉓ 90
⑪ 60 ㉔ 77
⑫ 90 ㉕ 30
⑬ 99 ㉖ 99

43 2けたの かけざん(1) P.85・86

- 1 ① 86 ⑤ 26 ⑨ 66
② 68 ⑥ 48 ⑩ 28
③ 62 ⑦ 64 ⑪ 44
④ 82 ⑧ 84 ⑫ 42
- 2 ① 36 ⑥ 39 ⑪ 88
② 63 ⑦ 66 ⑫ 44
③ 93 ⑧ 33 ⑬ 84
④ 69 ⑨ 99
⑤ 96 ⑩ 48

44 2けたの かけざん(2) P.87・88

- 1 ① 123 ⑤ 156 ⑨ 189
② 126 ⑥ 159 ⑩ 102
③ 129 ⑦ 183 ⑪ 104
④ 153 ⑧ 186 ⑫ 106
- 2 ① 108 ⑥ 124 ⑪ 288
② 122 ⑦ 128 ⑫ 324
③ 124 ⑧ 164 ⑬ 328
④ 126 ⑨ 168
⑤ 128 ⑩ 284

45 2けたの かけざん(3) P.89・90

- 1 ① 64 ⑤ 144 ⑨ 99
② 84 ⑥ 164 ⑩ 129
③ 104 ⑦ 184 ⑪ 159
④ 124 ⑧ 69 ⑫ 189
- 2 ① 219 ⑥ 128 ⑪ 288
② 249 ⑦ 168 ⑫ 328
③ 279 ⑧ 208 ⑬ 368
④ 48 ⑨ 204
⑤ 88 ⑩ 244

46 しんだんテスト P.91・92

- 1 ① 12 ⑬ 72 ⑳ 28
② 36 ⑭ 12 ㉑ 30
③ 16 ⑮ 32 ㉒ 0
④ 14 ⑯ 8 ㉓ 40
⑤ 0 ㉔ 12 ㉕ 54
⑥ 56 ㉖ 42 ㉗ 48
⑦ 5 ㉘ 54 ㉙ 18
⑧ 45 ㉚ 20 ㉛ 9
⑨ 27 ㉜ 0 ㉝ 28
⑩ 20 ㉞ 12 ㉟ 7
⑪ 4 ㊱ 56 ㊲ 18
⑫ 35 ㊳ 24 ㊴ 8
⑬ 0 ㊵ 4 ㊶ 0
⑭ 27 ㊷ 81 ㊸ 15
⑮ 10 ㊹ 18 ㊺ 30
- 2 ① 8 ⑬ 3 ㉑ 15
② 42 ⑭ 25 ㉒ 64
③ 32 ⑮ 63 ㉓ 6
④ 16 ⑯ 2 ㉔ 35
⑤ 18 ⑰ 40 ㉕ 45
⑥ 72 ⑱ 14 ㉖ 36
⑦ 0 ⑲ 24 ㉗ 0
⑧ 63 ⑳ 24 ㉘ 48
⑨ 0 ㉙ 21 ㉚ 6
⑩ 36 ㉛ 6
- 3 ① 5 ④ 8
② 3 ⑤ 1
③ 0 ⑥ 0
⑦ 2×9 , 3×6 ,
 6×3 , 9×2
- 4 ① 40 ② 55 ③ 36

アドバイス

1, 2で まちがえた 人は、「2の だんの 九九」から もう 一ど やり なおしましょう。

3, 4で まちがえた 人は、「九九の れんしゅう」から もう 一ど やり なおしましょう。