分数除法 1

3 6

1 5

1、÷ 1 6

= 18、

1 7

÷ 1 2

= 35、

10 11

÷= 11 14

4 1

2、÷ 1 1

= 19、

7 6

÷ 12 7

= 36、

2 4

÷= 3 15

3 5

3、÷ 7 2

= 20、

4 1

÷ 15 4

= 37、

6 4

÷= 5 3

4 3

4、÷ 15 4

= 21、

13 10

÷ 8 9

= 38、

8 7

÷= 9 5

13 5

5、÷ 8 7

= 22、

11 1

÷ 9 2

= 39、

5 2

÷= 4 13

13 2

6、÷ 5 1

= 23、

1 3

÷ 1 4

= 40、

2 14

÷= 3 9

5 1

7、÷ 8 1

= 24、

8 1

÷ 5 2

= 41、

2 3

÷= 5 7

3 9

8、÷ 13 8

= 25、

11 5 ÷

= 42、

1 9 ÷=

5 4

5 11

9、÷ 7 5

= 26、

9 6

÷ 7 7

= 43、

13 8

÷= 3 3

9 1

10、÷ 7 2

= 27、

2 13

÷ 3 4

= 44、

5 7

÷= 14 6

3 2

11、÷ 1 13

= 28、

1 5

÷ 1 4

= 45、

14 1

÷= 13 1

6 3

12、÷ 5 1

= 29、

3 14

÷ 1 15

= 46、

1 2

÷= 1 1

3 10

13、÷ 4 11

= 30、

13 7

÷ 6 3

= 47、

5 1

÷= 13 3

13 14

14、÷ 12 11

= 31、

2 5

÷ 3 6

= 48、

11 4

÷= 8 11

12 8

15、÷ 13 11

= 32、

1 1

÷ 3 3

= 49、

4 11

÷= 7 15

4 3

16、÷ 3 11

1 1

17、÷ 5 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | 11 14 |
| = | 33、 | ÷ 10 3 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | 7 9 |
| = | 34、 | ÷ 8 11 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | 3 2 |
| = | 50、 | ÷= 4 1 |

=

分数除法 2

10、

11、

12、

13、

14、

15、

16、

17、

18、

19、

20、

21、

22、

23、

24、

25、

26、

27、

28、

29、

30、

31、

32、

33、

34、

1 7 ÷=

÷= 6 4

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

13

5

1

1

5

5

1

3

1

9

5

3

2

7

1

6

2

5

2

2

2

1

1

3

3

3

5

5

5

5

1、

2、

3、

4、

5、

6、

7、

8、

9、

1

|  |
| --- |
| 26 |
| 55 |
| 144 |
| 111 |
| 29 |
| 1313 |
| 101 |
| 13 |
| 24 |
| 313 |
| 149 |
| 145 |
| 42 |
| 38 |
| 155 |
| 146 |

5

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

2

|  |
| --- |
| 17 |
| 814 |
| 510 |
| 1314 |
| 1111 |
| 74 |
| 511 |
| 158 |
| 154 |
| 71 |
| 14 |
| 97 |
| 159 |
| 149 |
| 45 |
| 710 |

9

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

2

|  |
| --- |
| 34 |
| 157 |
| 17 |
| 38 |
| 56 |
| 131 |
| 34 |
| 512 |
| 74 |
| 37 |
| 57 |
| 513 |
| 48 |
| 55 |
| 911 |
| 81 |

2

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

3

|  |
| --- |
| 14 |
| 52 |
| 32 |
| 111 |
| 28 |
| 910 |
| 111 |
| 18 |
| 37 |
| 33 |
| 77 |
| 113 |
| 17 |
| 611 |
| 1413 |
| 126 |

7

35、

10

4

36、

9

6

37、

15

1

38、

2

8

39、

5

13

40、

9

13

41、

6

14

42、

15

4

43、

7

3

44、

7

1

45、

3

11

46、

14

1

47、

5

13

48、

4

8

49、

11

5

50、

=

分数除法 3

10、

11、

12、

13、

14、

15、

16、

17、

18、

19、

20、

21、

22、

23、

24、

25、

26、

27、

28、

29、

30、

31、

32、

33、

34、

1 1 ÷=

÷= 5 15

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

15

4

1

6

3

6

1

3

2

7

5

7

5

13

6

2

7

2

9

2

3

1

3

5

1

11

3

9

5

11

1、

2、

3、

4、

5、

6、

7、

8、

9、

3

|  |
| --- |
| 213 |
| 53 |
| 11 |
| 25 |
| 33 |
| 13 |
| 47 |
| 131 |
| 41 |
| 14 |
| 1114 |
| 54 |
| 33 |
| 77 |
| 610 |
| 1111 |

15

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

1

|  |
| --- |
| 13 |
| 138 |
| 58 |
| 32 |
| 36 |
| 71 |
| 12 |
| 35 |
| 135 |
| 213 |
| 83 |
| 11 |
| 41 |
| 15 |
| 24 |
| 53 |

1

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

3

|  |
| --- |
| 21 |
| 27 |
| 51 |
| 11 |
| 76 |
| 713 |
| 55 |
| 117 |
| 111 |
| 513 |
| 121 |
| 12 |
| 13 |
| 27 |
| 92 |
| 134 |

7

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

7

|  |
| --- |
| 414 |
| 133 |
| 43 |
| 141 |
| 113 |
| 61 |
| 32 |
| 12 |
| 153 |
| 27 |
| 312 |
| 57 |
| 1111 |
| 134 |
| 111 |
| 312 |

7

35、

1

10

36、

8

13

37、

12

13

38、

15

10

39、

9

4

40、

1

14

41、

11

2

42、

15

1

43、

13

1

44、

9

14

45、

7

11

46、

13

2

47、

13

13

48、

3

13

49、

8

2

50、

=

分数除法 4

10、

11、

12、

13、

14、

15、

16、

17、

18、

19、

20、

21、

22、

23、

24、

25、

26、

27、

28、

29、

30、

31、

32、

33、

34、

11 1 ÷=

÷= 11 5

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

4

7

3

1

4

4

3

5

2

14

1

1

5

7

3

3

1

7

6

2

2

5

2

1

2

7

3

12

1

1

1、

2、

3、

4、

5、

6、

7、

8、

9、

7

|  |
| --- |
| 28 |
| 157 |
| 112 |
| 77 |
| 93 |
| 1413 |
| 23 |
| 213 |
| 83 |
| 15 |
| 138 |
| 115 |
| 18 |
| 157 |
| 154 |
| 19 |

11

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

14

|  |
| --- |
| 34 |
| 131 |
| 31 |
| 34 |
| 71 |
| 113 |
| 411 |
| 511 |
| 94 |
| 59 |
| 43 |
| 23 |
| 77 |
| 51 |
| 114 |
| 134 |

3

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

9

|  |
| --- |
| 1113 |
| 614 |
| 53 |
| 112 |
| 34 |
| 52 |
| 13 |
| 115 |
| 112 |
| 37 |
| 27 |
| 411 |
| 126 |
| 134 |
| 31 |
| 32 |

1

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

3

|  |
| --- |
| 102 |
| 713 |
| 81 |
| 65 |
| 89 |
| 811 |
| 513 |
| 31 |
| 11 |
| 112 |
| 133 |
| 23 |
| 17 |
| 41 |
| 11 |
| 14 |

15

35、

3

13

36、

6

7

37、

6

13

38、

10

5

39、

12

4

40、

15

3

41、

3

1

42、

6

13

43、

15

3

44、

7

1

45、

2

11

46、

3

4

47、

13

10

48、

9

4

49、

5

4

50、

=

分数除法 5

10、

11、

12、

13、

14、

15、

16、

17、

18、

19、

20、

21、

22、

23、

24、

25、

26、

27、

28、

29、

30、

31、

32、

33、

34、

10 1 ÷=

÷= 4 4

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

1

2

13

7

7

6

1

1

2

3

7

7

14

1

3

5

1

2

1

1

3

2

3

5

3

7

5

6

5

1

1、

2、

3、

4、

5、

6、

7、

8、

9、

4

|  |
| --- |
| 314 |
| 136 |
| 76 |
| 75 |
| 38 |
| 52 |
| 35 |
| 43 |
| 713 |
| 151 |
| 13 |
| 53 |
| 133 |
| 13 |
| 210 |
| 95 |

3

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

8

|  |
| --- |
| 53 |
| 1012 |
| 77 |
| 119 |
| 1413 |
| 97 |
| 139 |
| 103 |
| 49 |
| 211 |
| 141 |
| 56 |
| 12 |
| 36 |
| 13 |
| 57 |

15

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

8

|  |
| --- |
| 134 |
| 31 |
| 17 |
| 15 |
| 95 |
| 22 |
| 131 |
| 113 |
| 35 |
| 67 |
| 69 |
| 51 |
| 17 |
| 91 |
| 35 |
| 74 |

1

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

13

|  |
| --- |
| 813 |
| 33 |
| 26 |
| 57 |
| 211 |
| 1012 |
| 53 |
| 144 |
| 11 |
| 13 |
| 13 |
| 17 |
| 31 |
| 22 |
| 79 |
| 77 |

6

35、

9

5

36、

6

4

37、

1

3

38、

14

5

39、

8

14

40、

11

2

41、

5

4

42、

15

4

43、

4

1

44、

2

2

45、

1

13

46、

15

9

47、

7

1

48、

7

11

49、

8

5

50、

=

分数除法 6

10、

11、

12、

13、

14、

15、

16、

17、

18、

19、

20、

21、

22、

23、

24、

25、

26、

27、

28、

29、

30、

31、

32、

33、

34、

13 7 ÷=

1 2 ÷=

÷= 8 3

÷= 2 2

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

5

2

6

4

7

5

5

1

5

1

4

3

1

7

6

1

2

1

3

1

5

1

1

5

1、

2、

3、

4、

5、

6、

7、

8、

9、

2

|  |
| --- |
| 113 |
| 121 |
| 112 |
| 52 |
| 511 |
| 75 |
| 26 |
| 1311 |
| 155 |
| 42 |
| 311 |
| 56 |
| 55 |
| 85 |
| 11 |
| 114 |

9

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

7

|  |
| --- |
| 131 |
| 49 |
| 107 |
| 413 |
| 71 |
| 16 |
| 51 |
| 33 |
| 81 |
| 211 |
| 137 |
| 38 |
| 913 |
| 77 |
| 14 |
| 94 |

1

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

4

|  |
| --- |
| 135 |
| 75 |
| 21 |
| 15 |
| 1211 |
| 1314 |
| 54 |
| 73 |
| 27 |
| 41 |
| 37 |
| 210 |
| 112 |
| 112 |
| 12 |
| 38 |

5

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

5

|  |
| --- |
| 65 |
| 313 |
| 97 |
| 42 |
| 14 |
| 113 |
| 213 |
| 89 |
| 107 |
| 125 |
| 62 |
| 111 |
| 18 |
| 1513 |
| 109 |
| 210 |

3

35、

1

3

36、

4

7

37、

9

3

38、

3

7

39、

1

7

40、

|  |  |
| --- | --- |
| = 41、= 42、 | 8 2 ÷=35512÷= 11 1 |

43、

14

3

44、

3

13

45、

11

6

46、

11

4

47、

3

8

48、

13

5

49、

3

3

50、

=

分数除法 7

10、

11、

12、

13、

14、

15、

16、

17、

18、

19、

20、

21、

22、

23、

24、

25、

26、

27、

28、

29、

30、

31、

32、

33、

34、

8 3 ÷=

÷= 1 2

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

13

2

5

2

4

4

5

7

2

1

4

4

5

1

1

5

5

5

2

2

5

3

3

7

3

1

1

5

1

7

1、

2、

3、

4、

5、

6、

7、

8、

9、

4

|  |
| --- |
| 119 |
| 53 |
| 83 |
| 15 |
| 32 |
| 55 |
| 25 |
| 24 |
| 93 |
| 41 |
| 12 |
| 117 |
| 814 |
| 1512 |
| 53 |
| 21 |

1

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

3

|  |
| --- |
| 411 |
| 1014 |
| 151 |
| 311 |
| 33 |
| 52 |
| 19 |
| 135 |
| 63 |
| 25 |
| 39 |
| 143 |
| 11 |
| 46 |
| 51 |
| 12 |

1

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

1

|  |
| --- |
| 12 |
| 110 |
| 31 |
| 11 |
| 25 |
| 31 |
| 210 |
| 119 |
| 132 |
| 513 |
| 119 |
| 107 |
| 69 |
| 143 |
| 42 |
| 514 |

13

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

6

|  |
| --- |
| 513 |
| 112 |
| 95 |
| 85 |
| 611 |
| 713 |
| 413 |
| 714 |
| 134 |
| 135 |
| 711 |
| 64 |
| 152 |
| 110 |
| 99 |
| 143 |

7

35、

11

11

36、

15

4

37、

1

14

38、

2

10

39、

11

4

40、

2

3

41、

10

1

42、

11

1

43、

1

7

44、

8

6

45、

12

5

46、

11

14

47、

3

1

48、

1

10

49、

11

7

50、

=

分数除法 8

10、

11、

12、

13、

14、

15、

16、

17、

18、

19、

20、

21、

22、

23、

24、

25、

26、

27、

28、

29、

30、

31、

32、

33、

34、

7 3 ÷=

÷= 5 2

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

5

5

4

5

1

14

15

6

7

12

12

5

3

4

3

3

9

1

2

5

4

3

3

6

11

2

2

3

2

7

1、

2、

3、

4、

5、

6、

7、

8、

9、

1

|  |
| --- |
| 33 |
| 413 |
| 158 |
| 91 |
| 46 |
| 133 |
| 14 |
| 110 |
| 1111 |
| 31 |
| 12 |
| 77 |
| 37 |
| 35 |
| 44 |
| 153 |

4

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

13

|  |
| --- |
| 93 |
| 16 |
| 77 |
| 24 |
| 711 |
| 35 |
| 143 |
| 511 |
| 131 |
| 34 |
| 71 |
| 111 |
| 77 |
| 21 |
| 15 |
| 85 |

2

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

11

|  |
| --- |
| 93 |
| 813 |
| 157 |
| 87 |
| 1013 |
| 63 |
| 210 |
| 134 |
| 13 |
| 47 |
| 21 |
| 17 |
| 513 |
| 91 |
| 213 |
| 71 |

2

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

3

|  |
| --- |
| 23 |
| 141 |
| 11 |
| 27 |
| 69 |
| 101 |
| 21 |
| 77 |
| 93 |
| 44 |
| 39 |
| 73 |
| 72 |
| 19 |
| 411 |
| 78 |

9

35、

13

1

36、

9

11

37、

2

3

38、

13

11

39、

14

1

40、

3

9

41、

10

1

42、

4

3

43、

14

1

44、

4

7

45、

3

10

46、

11

3

47、

1

2

48、

13

3

49、

14

2

50、

=

分数除法 9

10、

11、

12、

13、

14、

15、

16、

17、

18、

19、

20、

21、

22、

23、

24、

25、

26、

27、

28、

29、

30、

31、

32、

33、

34、

2 3 ÷=

÷= 1 7

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

4

1

13

2

5

13

1

2

11

11

6

2

9

4

1

5

6

1

2

1

3

4

3

7

3

6

1

1

1

7

1、

2、

3、

4、

5、

6、

7、

8、

9、

5

|  |
| --- |
| 36 |
| 111 |
| 37 |
| 414 |
| 92 |
| 11 |
| 68 |
| 157 |
| 101 |
| 413 |
| 121 |
| 14 |
| 98 |
| 713 |
| 25 |
| 139 |

13

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

13

|  |
| --- |
| 28 |
| 56 |
| 710 |
| 1112 |
| 51 |
| 31 |
| 29 |
| 1411 |
| 109 |
| 74 |
| 54 |
| 311 |
| 1513 |
| 1514 |
| 115 |
| 22 |

7

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

13

|  |
| --- |
| 62 |
| 19 |
| 111 |
| 21 |
| 19 |
| 22 |
| 132 |
| 31 |
| 28 |
| 54 |
| 11 |
| 69 |
| 103 |
| 71 |
| 24 |
| 71 |

1

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

9

|  |
| --- |
| 513 |
| 313 |
| 46 |
| 54 |
| 111 |
| 1313 |
| 611 |
| 1512 |
| 52 |
| 1313 |
| 151 |
| 37 |
| 158 |
| 157 |
| 57 |
| 211 |

6

35、

13

2

36、

15

8

37、

9

5

38、

3

11

39、

7

1

40、

5

1

41、

2

6

42、

1

11

43、

11

11

44、

15

1

45、

3

13

46、

1

9

47、

2

13

48、

12

13

49、

10

2

50、

=

分数除法 10

10、

11、

12、

13、

14、

15、

16、

17、

18、

19、

20、

21、

22、

23、

24、

25、

26、

27、

28、

29、

30、

31、

32、

33、

34、

8 7 ÷=

÷= 4 9

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

9

3

2

4

1

9

11

1

2

3

11

4

2

8

4

7

2

5

9

1

1

2

6

1

5

2

2

1

2

1

1、

2、

3、

4、

5、

6、

7、

8、

9、

3

|  |
| --- |
| 23 |
| 58 |
| 511 |
| 78 |
| 37 |
| 94 |
| 510 |
| 97 |
| 117 |
| 117 |
| 112 |
| 94 |
| 52 |
| 112 |
| 19 |
| 712 |

7

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

1

|  |
| --- |
| 14 |
| 73 |
| 42 |
| 17 |
| 23 |
| 52 |
| 32 |
| 911 |
| 27 |
| 13 |
| 45 |
| 119 |
| 1414 |
| 95 |
| 71 |
| 37 |

3

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

7

|  |
| --- |
| 21 |
| 79 |
| 137 |
| 36 |
| 12 |
| 15 |
| 72 |
| 111 |
| 105 |
| 37 |
| 53 |
| 71 |
| 45 |
| 413 |
| 73 |
| 11 |

2

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

1

|  |
| --- |
| 214 |
| 91 |
| 56 |
| 52 |
| 18 |
| 912 |
| 513 |
| 1511 |
| 44 |
| 52 |
| 15 |
| 136 |
| 134 |
| 132 |
| 711 |
| 44 |

3

35、

13

13

36、

5

11

37、

3

7

38、

9

8

39、

11

1

40、

3

14

41、

6

3

42、

14

1

43、

1

10

44、

13

7

45、

4

3

46、

14

7

47、

15

2

48、

5

11

49、

8

5

50、

=

分数除法 11

10、

11、

12、

13、

14、

15、

16、

17、

18、

19、

20、

21、

22、

23、

24、

25、

26、

27、

28、

29、

30、

31、

32、

33、

34、

14 1 ÷=

÷= 13 4

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

3

7

4

14

7

2

4

7

1

7

3

13

2

9

3

7

5

13

1

11

9

3

1

1

1

1

1

1

1

3

1、

2、

3、

4、

5、

6、

7、

8、

9、

13

|  |
| --- |
| 63 |
| 13 |
| 19 |
| 55 |
| 96 |
| 12 |
| 51 |
| 111 |
| 121 |
| 32 |
| 11 |
| 113 |
| 84 |
| 51 |
| 11 |
| 32 |

7

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

5

|  |
| --- |
| 24 |
| 32 |
| 19 |
| 82 |
| 19 |
| 101 |
| 11 |
| 11 |
| 27 |
| 59 |
| 131 |
| 55 |
| 73 |
| 51 |
| 114 |
| 97 |

6

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

1

|  |
| --- |
| 35 |
| 79 |
| 71 |
| 13 |
| 13 |
| 108 |
| 714 |
| 134 |
| 1112 |
| 115 |
| 610 |
| 314 |
| 51 |
| 19 |
| 21 |
| 112 |

5

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

2

|  |
| --- |
| 112 |
| 96 |
| 71 |
| 12 |
| 151 |
| 26 |
| 712 |
| 54 |
| 79 |
| 115 |
| 116 |
| 17 |
| 83 |
| 11 |
| 52 |
| 12 |

5

35、

11

3

36、

14

7

37、

15

13

38、

12

14

39、

2

11

40、

13

7

41、

15

13

42、

11

2

43、

11

5

44、

13

7

45、

6

1

46、

5

1

47、

2

2

48、

1

4

49、

10

13

50、

=

分数除法 12

10、

11、

12、

13、

14、

15、

16、

17、

2 14 ÷=

6 1 ÷=

÷=

13 12 ÷=

÷= 11 1

÷= 7 1

÷=

÷= 11 4

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

18、

19、

20、

21、

22、

23、

24、

25、

26、

27、

28、

29、

30、

31、

32、

33、

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

3

3

5

7

5

2

3

6

7

4

1

2

6

5

7

1

13

2

13

2

13

12

7

1

7

1

7

14

15

10

2

4

6

3

1

8

1

14

1

3

1

14

6

4

5

12

12

2

3

5

1

4

3

7

1

5

1

2

3

1

2

1

2

1

1

5

1

3

3

5

3

1

5

13

5

4

1

1

3

2

7

9

5

4

1

5

1、

2、

3、

4、

5、

6、

7、

8、

9、

1

|  |
| --- |
| 212 |
| 79 |
| 107 |
| 115 |
| 74 |
| 73 |
| 214 |
| 31 |
| 211 |
| 37 |
| 66 |
| 71 |
| 41 |
| 28 |
| 55 |
| 210 |

11

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

5

|  |
| --- |
| 214 |
| 93 |
| 21 |
| 26 |
| 1311 |
| 74 |
| 94 |
| 111 |
| 121 |
| 110 |
| 74 |
| 17 |
| 117 |
| 22 |
| 32 |
| 33 |

4

35、

15

1

36、

5

11

37、

13

5

38、

1

2

39、

11

13

40、

1

10

41、

13

2

42、

11

2

43、

3

14

44、

1

11

45、

3

13

46、

8

11

47、

2

13

48、

3

11

49、

11

1

50、

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | 10 1 |
| = | 34、 | ÷= 3 1 |

分数除法 13

10、

11、

12、

13、

14、

15、

16、

17、

18、

19、

20、

21、

22、

23、

24、

25、

26、

27、

28、

29、

30、

31、

32、

33、

34、

1 9 ÷=

÷= 8 5

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

1

3

13

14

3

6

3

3

7

1

7

1

1

8

7

2

3

3

1

3

1

6

1

11

7

2

1

1

1

3

1、

2、

3、

4、

5、

6、

7、

8、

9、

2

|  |
| --- |
| 13 |
| 51 |
| 49 |
| 43 |
| 13 |
| 143 |
| 133 |
| 71 |
| 15 |
| 33 |
| 51 |
| 27 |
| 43 |
| 131 |
| 45 |
| 71 |

1

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

2

|  |
| --- |
| 32 |
| 71 |
| 511 |
| 53 |
| 1010 |
| 97 |
| 11 |
| 21 |
| 11 |
| 12 |
| 513 |
| 25 |
| 61 |
| 211 |
| 61 |
| 33 |

2

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

1

|  |
| --- |
| 11 |
| 17 |
| 39 |
| 55 |
| 114 |
| 510 |
| 113 |
| 102 |
| 153 |
| 103 |
| 413 |
| 612 |
| 1314 |
| 94 |
| 39 |
| 102 |

7

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

13

|  |
| --- |
| 118 |
| 1113 |
| 97 |
| 96 |
| 13 |
| 44 |
| 33 |
| 1414 |
| 311 |
| 68 |
| 51 |
| 11 |
| 57 |
| 47 |
| 32 |
| 57 |

5

35、

4

4

36、

11

7

37、

5

4

38、

3

10

39、

5

10

40、

13

11

41、

14

3

42、

3

10

43、

11

10

44、

9

1

45、

2

5

46、

9

10

47、

11

7

48、

15

3

49、

1

11

50、

=

分数除法 14

10、

11、

12、

13、

14、

15、

16、

17、

18、

19、

20、

21、

22、

23、

24、

25、

26、

27、

28、

29、

30、

31、

32、

33、

34、

3 2 ÷=

÷= 2 5

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

1

3

7

1

1

3

3

2

5

5

14

7

5

9

2

2

4

3

3

2

2

3

3

3

5

7

5

4

1

13

1、

2、

3、

4、

5、

6、

7、

8、

9、

2

|  |
| --- |
| 75 |
| 17 |
| 67 |
| 61 |
| 16 |
| 131 |
| 21 |
| 17 |
| 13 |
| 211 |
| 141 |
| 16 |
| 513 |
| 65 |
| 44 |
| 36 |

1

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

2

|  |
| --- |
| 15 |
| 117 |
| 610 |
| 73 |
| 41 |
| 111 |
| 1312 |
| 71 |
| 27 |
| 135 |
| 117 |
| 13 |
| 11 |
| 67 |
| 21 |
| 110 |

3

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

13

|  |
| --- |
| 39 |
| 47 |
| 314 |
| 31 |
| 13 |
| 811 |
| 711 |
| 1312 |
| 134 |
| 314 |
| 134 |
| 33 |
| 43 |
| 42 |
| 16 |
| 79 |

5

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

2

|  |
| --- |
| 31 |
| 26 |
| 115 |
| 41 |
| 53 |
| 43 |
| 1312 |
| 76 |
| 55 |
| 12 |
| 152 |
| 1312 |
| 52 |
| 55 |
| 314 |
| 32 |

9

35、

5

14

36、

3

7

37、

13

1

38、

15

7

39、

12

10

40、

3

4

41、

1

13

42、

11

1

43、

1

13

44、

15

3

45、

10

9

46、

8

2

47、

15

11

48、

9

7

49、

3

4

50、

=

分数除法 15

10、

11、

12、

13、

14、

15、

16、

17、

18、

19、

20、

21、

22、

23、

24、

25、

26、

27、

28、

29、

30、

31、

32、

33、

34、

10 1 ÷=

÷= 3 1

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

10

2

9

9

9

7

9

5

13

9

14

7

8

8

1

4

4

4

4

4

3

7

5

5

2

1

5

1

3

6

1、

2、

3、

4、

5、

6、

7、

8、

9、

1

|  |
| --- |
| 19 |
| 410 |
| 92 |
| 133 |
| 211 |
| 121 |
| 17 |
| 45 |
| 21 |
| 713 |
| 1414 |
| 55 |
| 28 |
| 54 |
| 72 |
| 15 |

13

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

4

|  |
| --- |
| 714 |
| 153 |
| 13 |
| 1313 |
| 111 |
| 22 |
| 151 |
| 27 |
| 32 |
| 139 |
| 21 |
| 411 |
| 813 |
| 125 |
| 147 |
| 1213 |

4

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

1

|  |
| --- |
| 27 |
| 23 |
| 41 |
| 26 |
| 111 |
| 1213 |
| 22 |
| 74 |
| 314 |
| 113 |
| 72 |
| 15 |
| 81 |
| 51 |
| 13 |
| 46 |

1

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

5

|  |
| --- |
| 211 |
| 91 |
| 31 |
| 31 |
| 34 |
| 1511 |
| 51 |
| 23 |
| 45 |
| 44 |
| 53 |
| 29 |
| 113 |
| 111 |
| 67 |
| 152 |

5

35、

11

7

36、

9

7

37、

2

13

38、

11

14

39、

15

3

40、

14

6

41、

1

14

42、

15

14

43、

8

8

44、

13

11

45、

12

5

46、

13

1

47、

5

7

48、

2

2

49、

1

11

50、

=

分数除法 16

10、

11、

12、

13、

14、

15、

16、

17、

18、

19、

20、

21、

22、

23、

24、

25、

26、

27、

28、

29、

30、

31、

32、

33、

34、

6 3 ÷=

÷= 5 7

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

7

7

2

1

11

2

11

1

1

9

1

3

6

1

9

1

6

7

2

1

3

2

7

5

5

2

1

2

1

9

1、

2、

3、

4、

5、

6、

7、

8、

9、

3

|  |
| --- |
| 214 |
| 912 |
| 133 |
| 1313 |
| 83 |
| 49 |
| 55 |
| 141 |
| 12 |
| 12 |
| 11 |
| 614 |
| 310 |
| 95 |
| 12 |
| 15 |

13

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

4

|  |
| --- |
| 113 |
| 18 |
| 111 |
| 314 |
| 138 |
| 32 |
| 12 |
| 913 |
| 113 |
| 213 |
| 1213 |
| 713 |
| 42 |
| 53 |
| 103 |
| 87 |

4

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

8

|  |
| --- |
| 92 |
| 1111 |
| 711 |
| 611 |
| 142 |
| 152 |
| 157 |
| 43 |
| 27 |
| 37 |
| 46 |
| 54 |
| 711 |
| 81 |
| 11 |
| 12 |

1

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

1

|  |
| --- |
| 310 |
| 133 |
| 811 |
| 145 |
| 15 |
| 96 |
| 12 |
| 53 |
| 214 |
| 54 |
| 33 |
| 413 |
| 147 |
| 1211 |
| 151 |
| 13 |

4

35、

7

10

36、

3

13

37、

6

8

38、

15

13

39、

9

9

40、

14

2

41、

11

2

42、

10

5

43、

15

3

44、

7

5

45、

8

14

46、

1

4

47、

1

9

48、

13

1

49、

1

12

50、

=

分数除法 17

10、

11、

12、

13、

14、

15、

16、

17、

18、

19、

20、

21、

22、

23、

24、

25、

26、

27、

28、

29、

30、

31、

32、

33、

34、

11 3 ÷=

÷= 4 6

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

13

7

1

7

14

2

5

2

9

3

5

13

3

11

8

1

4

3

8

1

9

2

1

1

2

1

1

5

3

1

1、

2、

3、

4、

5、

6、

7、

8、

9、

13

|  |
| --- |
| 1211 |
| 611 |
| 125 |
| 41 |
| 54 |
| 55 |
| 35 |
| 91 |
| 17 |
| 156 |
| 111 |
| 15 |
| 111 |
| 11 |
| 15 |
| 614 |

15

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

5

|  |
| --- |
| 12 |
| 17 |
| 34 |
| 17 |
| 67 |
| 814 |
| 1113 |
| 1111 |
| 142 |
| 94 |
| 59 |
| 111 |
| 12 |
| 53 |
| 811 |
| 51 |

3

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

7

|  |
| --- |
| 107 |
| 101 |
| 111 |
| 57 |
| 37 |
| 1313 |
| 21 |
| 510 |
| 712 |
| 713 |
| 102 |
| 34 |
| 31 |
| 18 |
| 139 |
| 55 |

11

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

1

|  |
| --- |
| 313 |
| 101 |
| 17 |
| 313 |
| 41 |
| 17 |
| 29 |
| 71 |
| 13 |
| 211 |
| 211 |
| 135 |
| 91 |
| 13 |
| 1311 |
| 23 |

4

35、

11

2

36、

3

5

37、

11

3

38、

2

13

39、

6

10

40、

1

8

41、

3

11

42、

12

12

43、

13

11

44、

10

5

45、

14

13

46、

12

11

47、

2

10

48、

11

6

49、

13

5

50、

=

分数除法 18

10、

11、

12、

13、

14、

15、

16、

17、

18、

19、

20、

21、

22、

23、

24、

25、

26、

27、

28、

29、

30、

31、

32、

33、

34、

2 11 ÷=

9 2 ÷=

47、

4

5

1

=

÷= 3 13

÷= 2 11

49、

=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

48、

5

1

4

=

÷=

÷=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

4

3

3

6

7

3

3

5

5

1

3

2

2

1

3

9

3

3

5

1

1、

2、

3、

4、

5、

6、

7、

8、

9、

1

|  |
| --- |
| 14 |
| 12 |
| 153 |
| 82 |
| 113 |
| 64 |
| 133 |
| 22 |
| 15 |
| 21 |
| 514 |
| 93 |
| 113 |
| 23 |
| 41 |
| 12 |

5

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

4

|  |
| --- |
| 117 |
| 36 |
| 135 |
| 21 |
| 11 |
| 38 |
| 1511 |
| 48 |
| 97 |
| 52 |
| 11 |
| 12 |
| 311 |
| 93 |
| 51 |
| 22 |

1

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

7

|  |
| --- |
| 39 |
| 87 |
| 157 |
| 14 |
| 93 |
| 411 |
| 134 |
| 34 |
| 79 |
| 135 |
| 213 |
| 97 |
| 12 |
| 312 |
| 77 |
| 53 |

1

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

7

|  |
| --- |
| 135 |
| 11 |
| 22 |
| 51 |
| 51 |
| 32 |
| 111 |
| 46 |
| 1314 |
| 910 |
| 117 |
| 68 |
| 136 |
| 52 |
| 11 |
| 23 |

4

35、

7

11

36、

10

2

37、

3

3

38、

4

2

39、

15

2

40、

5

13

41、

42、

13

11

43、

6

9

44、

11

3

45、

14

8

46、

7 7 ÷=

2

÷=

13

÷= 7 11

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | 2 1 |
| = | 50、 | ÷= 9 1 |

=

分数除法 19

10、

11、

12、

13、

14、

15、

16、

17、

18、

19、

20、

21、

22、

23、

24、

25、

26、

27、

28、

29、

30、

31、

32、

33、

34、

6 5 ÷=

÷= 1 4

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

÷=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

4

10

1

1

1

7

3

5

7

7

8

7

6

7

6

7

8

1

9

1

9

3

2

1

2

5

3

6

3

7

1、

2、

3、

4、

5、

6、

7、

8、

9、

3

|  |
| --- |
| 510 |
| 114 |
| 51 |
| 31 |
| 56 |
| 111 |
| 131 |
| 17 |
| 116 |
| 713 |
| 147 |
| 121 |
| 15 |
| 35 |
| 63 |
| 43 |

2

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

1

|  |
| --- |
| 310 |
| 74 |
| 75 |
| 913 |
| 93 |
| 119 |
| 1311 |
| 106 |
| 15 |
| 63 |
| 1114 |
| 159 |
| 412 |
| 712 |
| 52 |
| 71 |

1

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

12

|  |
| --- |
| 513 |
| 511 |
| 157 |
| 42 |
| 33 |
| 113 |
| 97 |
| 63 |
| 103 |
| 81 |
| 110 |
| 311 |
| 28 |
| 913 |
| 510 |
| 311 |

2

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

÷

1

|  |
| --- |
| 311 |
| 1010 |
| 37 |
| 155 |
| 14 |
| 19 |
| 141 |
| 45 |
| 35 |
| 144 |
| 310 |
| 133 |
| 59 |
| 711 |
| 79 |
| 116 |

7

35、

7

1

36、

4

7

37、

15

7

38、

9

5

39、

4

5

40、

9

12

41、

4

11

42、

14

14

43、

3

14

44、

1

13

45、

4

4

46、

9

4

47、

5

13

48、

4

11

49、

12

11

50、

=

分数除法 20

5 1

4 9

3 1

2 7

4 2

5 4

1 4

15 4

13 1

5 7

2 6

9 11

6 11

3 5

7 15

6 4

6 1

1 5

13 3

1 4

5 1

3 2

1 1

7 9

2 4

6 9

14 5

4 3

2 13

2 1 1、÷

= 18、

3 3

÷ 13 5

= 35、

2 12

÷= 13 5

10 5

2、÷ 3 9

= 19、

5 14 ÷

= 36、

2 1 ÷=

3 5 3、÷

= 20、

5 1

÷

= 37、

9 3 ÷=

14 4

4、÷ 3 7

= 21、

1 1

÷

= 38、

13 14

÷= 2 11

4 7 5、÷

= 22、

3 3

÷ 11 2

= 39、

7 5 ÷=

7 3 6、÷

= 23、

5 7

÷

= 40、

13 14 ÷=

11 11

7、÷ 5 3

= 24、

3 7

÷ 13 2

= 41、

11 1

÷= 2 1

13 8 8、÷

= 25、

7 3

÷

= 42、

6 4 ÷=

5 9 9、÷

= 26、

1 1

÷

= 43、

1 2 ÷=

11 2

10、÷ 8 7

= 27、

8 14 ÷

= 44、

6 3

÷= 11 11

1 13

11、÷ 2 15

= 28、

3 9

÷

= 45、

8 1 ÷=

14 1

12、÷ 3 1

= 29、

2 3

÷

= 46、

1 1 ÷=

3 7

13、÷ 4 2

= 30、

9 7

÷

= 47、

3 9 ÷=

1 6

14、÷ 3 5

= 31、

7 11 ÷

= 48、

10 3

÷= 3 1

9 7 15、÷

= 32、

1 2

÷

= 49、

1 5 ÷=

9 3

16、÷ 11 1

9 11

17、÷ 10 15

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | 4 3 |
| = | 33、 | ÷ 15 4 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | 5 13 |
| = | 34、 | ÷ 11 9 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | 14 1 |
| = | 50、 | ÷= 3 3 |

=