

# 暗算2級への道 月 日なまえ

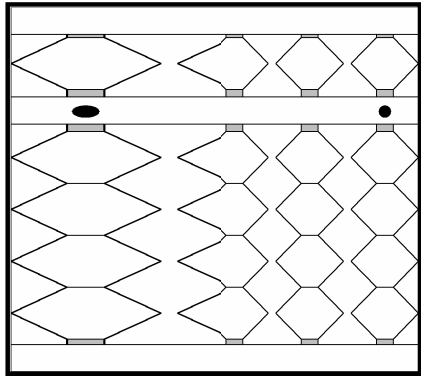
×暗算 2けた×2けたの練習をします。

やりかたをおぼえるまで、むずかしいと感じますがあきらめないでじっくり練習しましょう。

(れいだい1)  $48 \times 37 =$

- かける順番
- $30 \times 40 = 1,200$
  - $30 \times 8 = 240$
  - $7 \times 40 = 280$
  - $7 \times 8 = 56$

合計は？



(れいだい2)  $43 \times 12 =$

- かける順番
- $10 \times 40 =$  が400
  - $10 \times 3 =$  が30
  - $2 \times 40 =$  が20
  - $2 \times 3 =$  が6

合計は？

## 練習1...10位九九

1	$74 \times 33 =$
2	$68 \times 22 =$
3	$44 \times 34 =$
4	$57 \times 35 =$
5	$75 \times 53 =$
6	$78 \times 23 =$
7	$76 \times 49 =$
8	$98 \times 62 =$

## 練習2...1位九九

9	$32 \times 12 =$
10	$43 \times 21 =$
11	$21 \times 42 =$
12	$33 \times 23 =$
13	$12 \times 44 =$
14	$24 \times 21 =$
15	$13 \times 32 =$
16	$34 \times 21 =$

## 練習3...混合問題

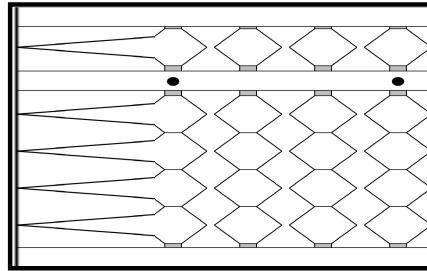
17	$52 \times 42 =$
18	$45 \times 24 =$
19	$51 \times 61 =$
20	$18 \times 15 =$
21	$26 \times 54 =$
22	$38 \times 92 =$
23	$97 \times 91 =$
24	$83 \times 59 =$

÷暗算 ここでは÷2桁の学習をします。 きそ1

(れいだい1)  $134 \div 67 =$

6のだんで13にちかい九九をさがします。2です。

$-120 \quad 2 \times 60 = 120$   
 $-14 \quad 2 \times 7 = 14$   
 こたえは、**2**になります



(れいだい2)  $24 \div 12 =$

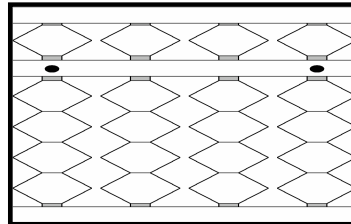
1のだんで2にちかい九九をさがします。2です。

$-20 \quad 2 \times 10 = 20$   
 $-4 \quad 2 \times 2 = 4$   
 こたえは、**2**になります

(れいだい3)  $632 \div 79 =$

7のだんで63にちかい九九をさがします。9です。

$-630 \quad 9 \times 70 = 630$   
 $-81 \quad 9 \times 9 = 81$



をひくことができないのでもう一度答えをたてなおしてひく。8になります。

かけもどしをしないで、**答えを出す方法を確商**とといいます。  
 確商ができるようになると、そろばんのわりざんもはやくなります。

1	$684 \div 76 =$
2	$144 \div 48 =$
3	$136 \div 68 =$
4	$582 \div 97 =$
5	$68 \div 34 =$
6	$36 \div 12 =$
7	$69 \div 23 =$
8	$93 \div 31 =$
9	$153 \div 51 =$
10	$205 \div 41 =$
11	$96 \div 24 =$
12	$78 \div 26 =$

## きそ2...たてなおし

17	$329 \div 47 =$
18	$360 \div 45 =$
19	$96 \div 16 =$
20	$531 \div 59 =$
21	$232 \div 29 =$
22	$203 \div 29 =$

## おまけ

23	$253 \div 23 =$
----	-----------------

## 練習1...10位九九

1	$1,800 \div 45 =$
2	$1,935 \div 45 =$
3	$3,869 \div 73 =$
4	$3,328 \div 64 =$
5	$3,990 \div 95 =$
6	$1,204 \div 86 =$
7	$441 \div 21 =$
8	$782 \div 34 =$

## 練習2...たてなおし

9	$1,638 \div 42 =$
10	$928 \div 29 =$
11	$4,698 \div 54 =$
12	$5,865 \div 69 =$
13	$378 \div 18 =$
14	$800 \div 25 =$
15	$3,552 \div 48 =$
16	$1,008 \div 21 =$

## 練習3

17	$180 \div 15 =$
18	$768 \div 48 =$
19	$1,365 \div 15 =$
20	$9,118 \div 94 =$
21	$972 \div 18 =$
22	$1,456 \div 28 =$
23	$840 \div 15 =$
24	$7,209 \div 81 =$

## ×暗算の答え ÷暗算の答え

1	2,442	1	40
2	1,496	2	43
3	1,496	3	53
4	1,995	4	52
5	3,975	5	42
6	1,794	6	14
7	3,724	7	21
8	6,076	8	23

9	384	9	39
10	903	10	32
11	882	11	87
12	759	12	85
13	528	13	21
14	504	14	32
15	416	15	74
16	714	16	48

17	2,184	17	12
18	1,080	18	16
19	3,111	19	91
20	270	20	97
21	1,404	21	54
22	3,496	22	52
23	8,827	23	56
24	4,897	24	89