



2指法の練習

2指法で練習問題にチャレンジする

さて、これからは実際に練習問題を行うわけですが、最初はゆっくりでもあせらずに、正確性に重きをおいたキータッチを心掛けて進みましょう。

練習① 数字を人差指で、命令キーは中指で打つ練習

(加算の練習で数字の前に何も無い場合にはプラス数字を意味します)

[加算の練習]

1	2	3	4	5
人・人・中	人・人・中	人・人・中	人・人・中	人・人・人・中
11 ⊕	11 ⊕	17 ⊕	10 ⊕	114 ⊕
44 ⊕	14 ⊕	71 ⊕	40 ⊕	117 ⊕
77 ⊕	17 ⊕	41 ⊕	70 ⊕	441 ⊕
11 ⊕	11 ⊕	47 ⊕	40 ⊕	771 ⊕
44 ⊕	14 ⊕	71 ⊕	10 ⊕	177 ⊕
77 ⊖	17 ⊖	17 ⊖	70 ⊖	144 ⊖
264	84	264	240	1,764

6	7	8	9	10
人・人・人・中	人・人・中	人・人・人・人・中	人・人・人・人・中	人・人・人・人・中
101 ⊕	100 ⊕	1,010 ⊕	1,140 ⊕	1,471 ⊕
104 ⊕	400 ⊕	1,040 ⊕	4,470 ⊕	1,071 ⊕
107 ⊕	700 ⊕	1,070 ⊕	7,710 ⊕	4,107 ⊕
401 ⊕	700 ⊕	7,070 ⊕	4,770 ⊕	7,410 ⊕
404 ⊕	100 ⊕	4,040 ⊕	1,440 ⊕	4,774 ⊕
407 ⊖	400 ⊖	1,010 ⊖	7,110 ⊖	7,140 ⊖
1,524	2,400	15,240	26,640	25,973

練習② 数字を中指だけで打つ練習

(数字は中指、命令キーも中指で打ちます)

[加算の練習]

1	2	3	4	5
中・中・中	中・中・中	中・中・中	中・中・中・中	中・中・中・中
99 ⊕	93 ⊕	36 ⊕	999 ⊕	336 ⊕
66 ⊕	39 ⊕	69 ⊕	666 ⊕	339 ⊕
33 ⊕	63 ⊕	96 ⊕	333 ⊕	663 ⊕
36 ⊕	69 ⊕	93 ⊕	963 ⊕	669 ⊕
39 ⊕	96 ⊕	69 ⊕	639 ⊕	996 ⊕
63 ⊖	36 ⊖	39 ⊖	396 ⊖	993 ⊖
336	396	402	3,996	3,996

6	7	8	9	10
中・中・中・中	中・中・中・中・中	中・中・中・中・中	中・中・中・中・中	中・中・中・中・中
369 ⊕	9,966 ⊕	3,669 ⊕	6,963 ⊕	6,396 ⊕
693 ⊕	6,633 ⊕	6,993 ⊕	3,639 ⊕	9,663 ⊕
936 ⊕	3,399 ⊕	9,336 ⊕	6,399 ⊕	3,696 ⊕
396 ⊕	9,393 ⊕	3,693 ⊕	3,966 ⊕	6,393 ⊕
963 ⊕	6,969 ⊕	6,936 ⊕	9,369 ⊕	9,366 ⊕
639 ⊖	3,636 ⊖	9,369 ⊖	3,396 ⊖	3,996 ⊖
3,996	39,996	39,996	33,732	39,510

練習② 次の計算をしましょう。

%小数第2位未満四捨五入

No.	一般計算	答	構成比率%
①	$916 \div 2 =$	458	⑦ 30.25
②	$6,308 \div 83 =$	76	⑧ 5.02
③	$8,226 \div 9 =$	914	⑨ 60.37
④	$378 \div 14 =$	27	⑩ 1.78
⑤	$7,995 \div 205 =$	39	⑪ 2.58
⑥	小計	1,514	⑭ 57.65
⑫	$3,942 \div 6 =$	657	⑬ 59.08
⑬	$810 \div 45 =$	18	⑰ 1.62
⑭	$687 \div 3 =$	229	⑱ 20.59
⑮	$2,346 \div 51 =$	46	⑲ 4.14
⑯	$14,418 \div 89 =$	162	⑳ 14.57
⑰	小計	1,112	㉑ 42.35
㉒	合計	2,626	

ワンポイント

電卓技能検定試験における構成比率の端数処理は、7級から段位の全てにおいて%小数第2位未満四捨五入と定められています。例えば、25.32645の場合は、25.33と答を書きます。25.32345の場合は、25.32とします。小数第3位目の数字で四捨五入を確認し、答を書いてください。

練習③ 次の計算をしましょう。

%小数第2位未満四捨五入

No.	①	②	③	⑧	⑨	
1	15	47	41	86	9	
2	7	18	5	-24	41	
3	22	-9	32	3	62	
4	4	32	8	-19	5	
5	13	-7	20	30	18	
計	61	81	106	76	135	
構成比率%	⑤ 24.6	⑥ 32.66	⑦ 42.74	⑪ 36.02	⑫ 63.98	
小計	④ 248	構成比率%	⑭ 54.03	⑩ 211	構成比率%	⑮ 45.97
合計	⑬ 459					

ワンポイント

定数計算をする場合、何故 $\boxed{\div}$ $\boxed{\div}$ と $\boxed{\div}$ キーを2度押すのでしょうか。

この方法は、カシオ計算機の特徴です。

$50 \boxed{\div} 2 \boxed{=}$ 25は (分子÷分母) になります。

では、 $50 \boxed{\div} \boxed{\div} 2 \boxed{=}$ と押してみましょ。答は0.04となります。これは、 $2 \boxed{\div} 50$ となり、分母と分子を入れ替えたこととなります。

以上のように、 $50 \boxed{\div} \boxed{\div}$ とすることにより、50は分母となり、かつ定数機能が付加され除数の定数となるのです。

電卓技能検定試験では、この方法を利用して、構成比率を算出しています。

3

パーセントキーを使う割増・割引計算の練習

練習 パーセントキーを使って次の計算をしましょう。(％小数第2位未満四捨五入)

- (1) 234は578の何％ですか。
- (2) 2,100円の6％増しはいくらですか。
- (3) 75,000円の58％はいくらですか。
- (4) 13,800円の35％引きはいくらですか。
- (5) 13,800円の商品の消費税(5％)と消費税込みの値段はいくらですか。
- (6) 3,200円は2,700円の何％アップですか。
- (7) 原価4,340円の商品を、5,600円で売ると売上利益率はいくらになりますか。

解答は次のようになります。

AC 以下同じ

- (1) $234 \div 578 \%$ 40.48%
- (2) $2,100 \times 6 \%$ **+** 2,226円
- (3) $75,000 \times 58 \%$ 43,500円
- (4) $13,800 \times 35 \%$ **-** 8,970円
- (5) $13,800 \times 5 \%$ 消費税690円 **+** 消費税込み額14,490円
- (6) $3,200 - 2,700 \%$ 18.52%
- (7) $5,600 - 4,340 \div 5,600 \%$ 22.5%

※(6)(7)は電卓上の計算において、このような方法でも算出できるという一例です。

4

独立メモリーキーを使う複合計算の練習

このような計算の場合は、数学の計算順序で計算することを基本にしています。

練習 メモリーを使って次の計算をしましょう。

- (1) $(20 \times 4) + (40 \times 8) =$ (5) $(20 + 2) \times (15 + 8) =$
- (2) $(37 \times 5) + (19 \times 3) =$ (6) $(18 + 21) \times (63 - 5) =$
- (3) $(340 \div 2) - (10 \times 7) =$ (7) $960 \div (8 \times 6 + 4 \times 4) =$
- (4) $(875 \div 5) - (18 \times 9) =$ (8) $(149 + 26) \div (75 - 40) =$

解答は次のようになります。

- (1) $20 \times 4 \text{ M+ } 40 \times 8 \text{ M+ } \text{MR} 400 \text{ AC MC}$ をする。
(以下問題ごとに同じ)
- (2) $37 \times 5 \text{ M+ } 19 \times 3 \text{ M+ } \text{MR} 242$
- (3) $340 \div 2 \text{ M+ } 10 \times 7 \text{ M- } \text{MR} 100$
- (4) $875 \div 5 \text{ M+ } 18 \times 9 \text{ M- } \text{MR} 13$
- (5) $20 \div 2 \text{ M+ } 15 \div 8 \times \text{MR} = 506$
- (6) $18 \div 21 \text{ M+ } 63 - 5 \times \text{MR} = 2,262$
- (7) $8 \times 6 \text{ M+ } 4 \times 4 \text{ M+ } 960 \div \text{MR} = 15$
※(7)別計算例
 $960 \text{ M+ } 8 \times 6 = 4 \times 4 = \text{GT} \div \div \text{MR} = 15$
- (8) $75 - 40 \text{ M+ } 149 \div 26 \div \text{MR} = 5$
※(8)別計算例
 $149 \div 26 \text{ M+ } 75 - 40 \div \div \text{MR} = 5$