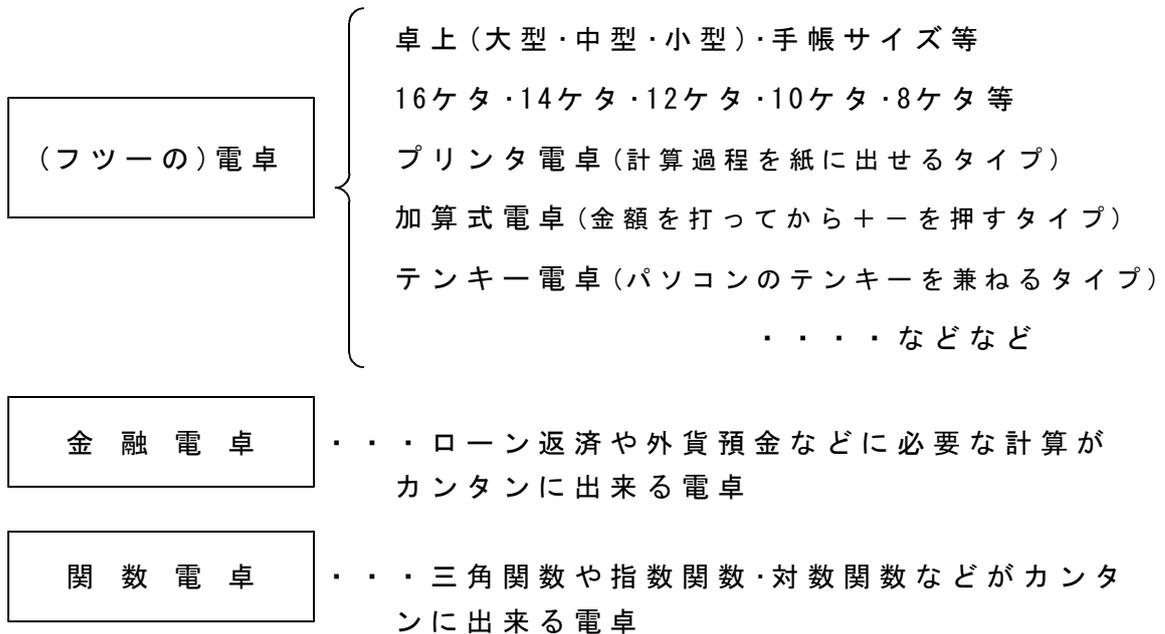


## 1 日め 電卓を買う前に！

---

「電卓」には、次のような種類があります。

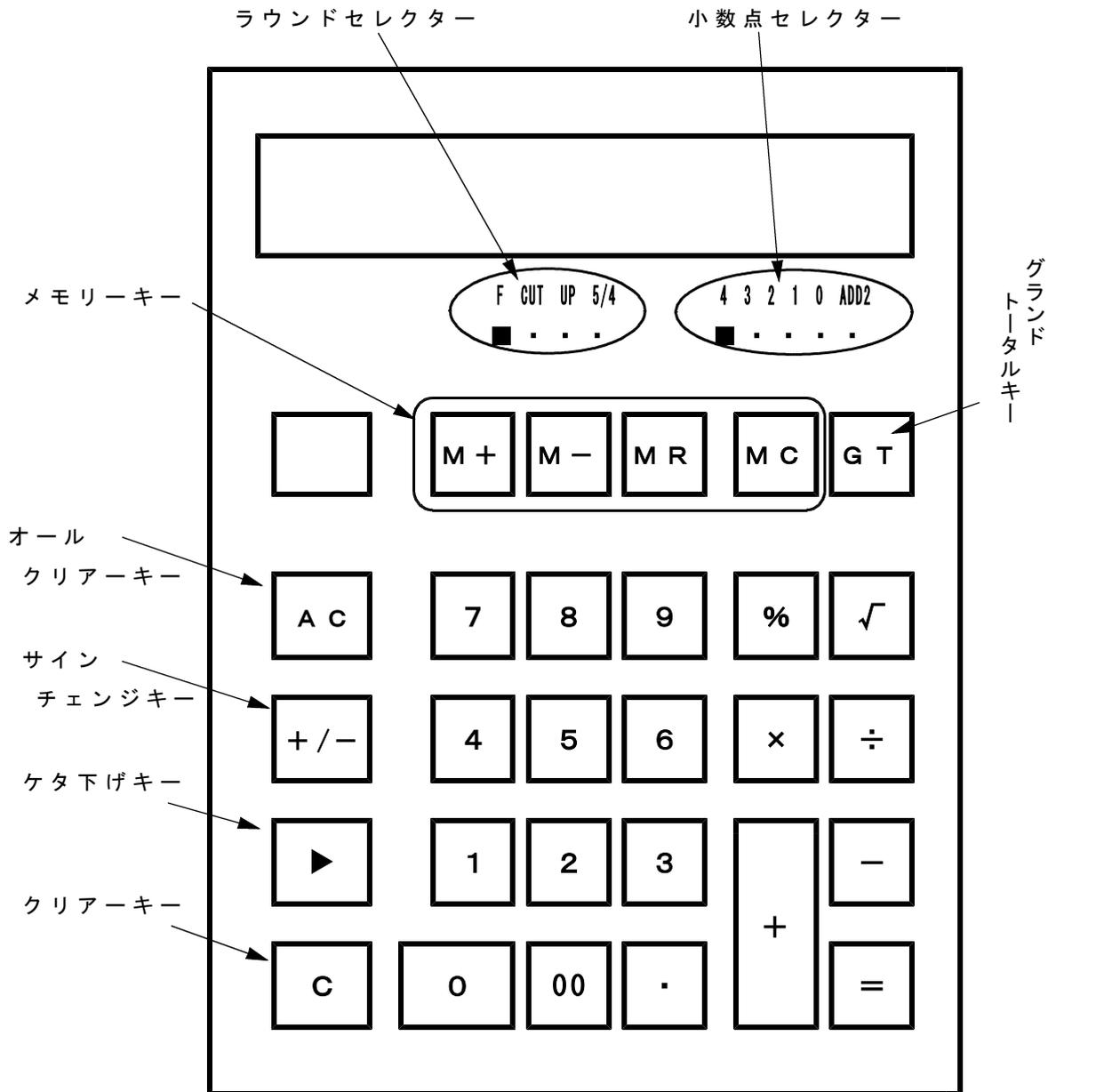


このテキストで扱うのは「フツ-の電卓」です。ひと昔前と違って？最近の関数電卓はフツ-の電卓と見分けがつきにくいので注意が必要です。自分で使うだけならいいですが、検定試験などでは持ち込み可の電卓には制限があります。関数電卓には「log (ログ)」とか「 $\Sigma$  (シグマ)」のキーがついていますが、フツ-の電卓にはありません。

電卓の値段はピンキリです。100円ショップでも買えるし、高いものは1万円以上します。安い電卓だと壊れやすいし (ボタンを押しても反応しないとか、表示画面が88888になったり)、最低限必要な機能がついてなかったりします。タッチタイピングが速くなってから、全く違う機種に買い換えるのはそれまでの努力がムダになるので最初から「ある程度しっかりしたもの」をおすすめします。

電卓の世界も日進月歩です (^\_^;) 次のページに基本的な機能を紹介していますが、これらの機能以外にも？機種によっては「日数計算」や「時間計算」が出来るもの、画面が2つあってメインとサブの計算結果を比較したり、検算結果を目で確認出来たりするものもあります。せっかくの高機能も？使えないと意味がないので取扱説明書をしっかり読むことも大切です。

フツの電卓はこんなカンジです(^o^)



ラウンドセクター・・・四捨五入などの端数処理をさせる機能

小数点セクター・・・計算結果を小数点以下どこまで出すかを定める機能

メモリーキー・・・途中の計算などを覚えておくためのキー

グラントータルキー・・・いくつかの計算結果(☐で出した答)を総合計するキー

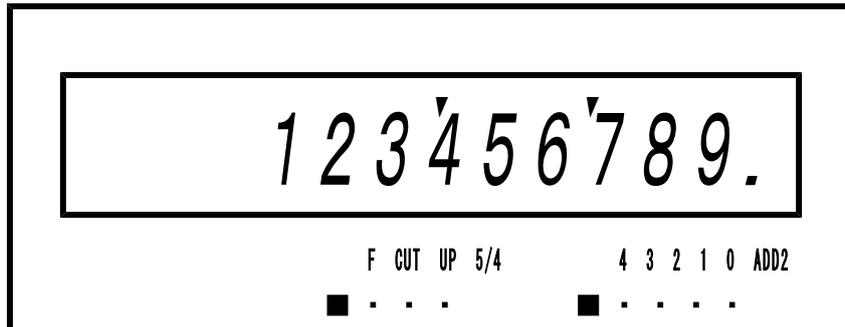
オールクリアーキー・・・すべて消去して最初に戻すためのキー

サインチェンジキー・・・画面表示させている数字を+-逆にするためのキー

ケタ下げキー・・・入力中に間違えたとき、1ケタずつ訂正するキー

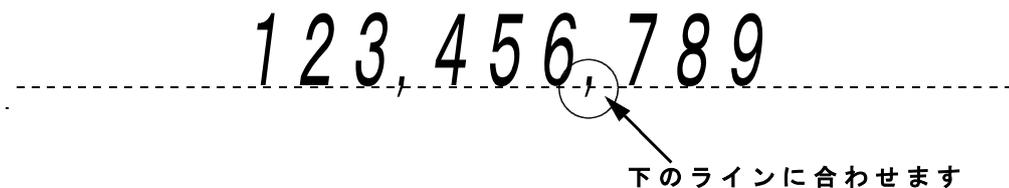
クリアーキー・・・入力中に間違えたとき、その「直前」に戻すキー

電卓で「1 2 3 4 5 6 7 8 9」と押したらこんなカンジで表示されます。

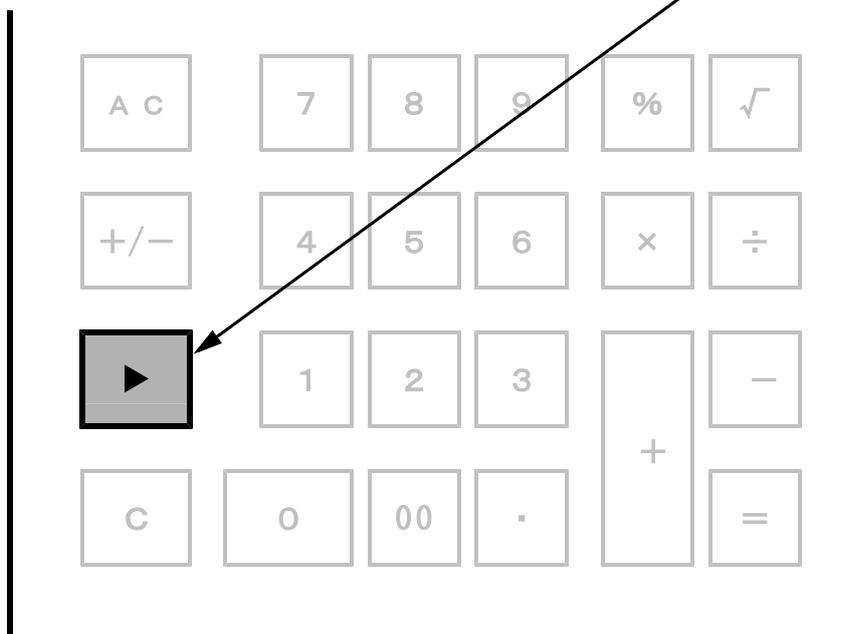


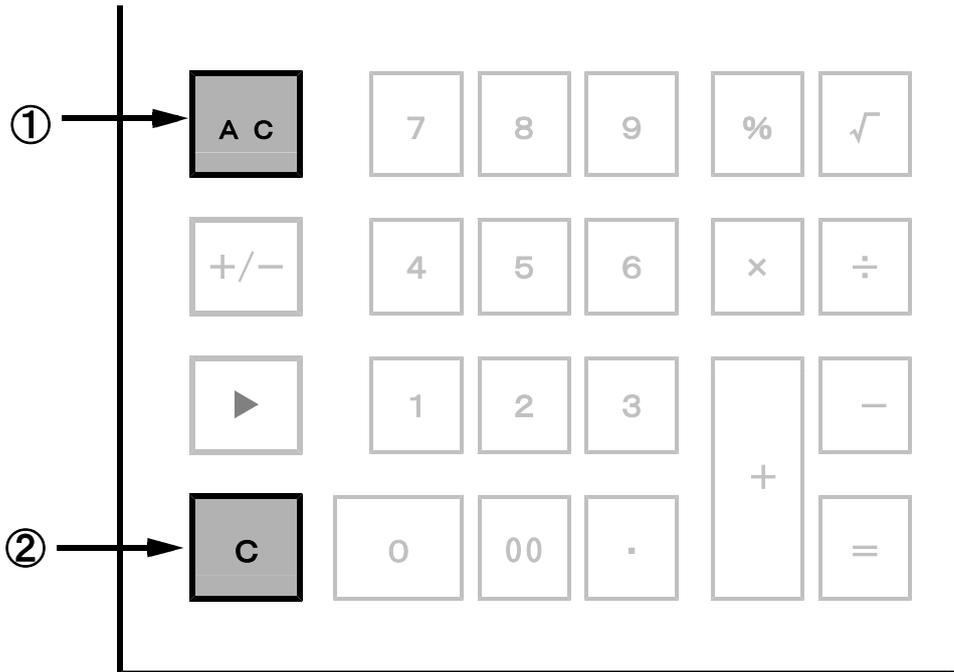
大きな数字には、3ケタごとにコンマが表示されます。経理の世界では、数字を手書きするときでもコンマをつけなくてはいけないので、コンマ表示もしっかり見るクセをつけましょう。電卓では数字の「上のライン」に表示されますが、手書きのときは「下のライン」に沿ってコンマを打たないといけません。

(手書きの場合)



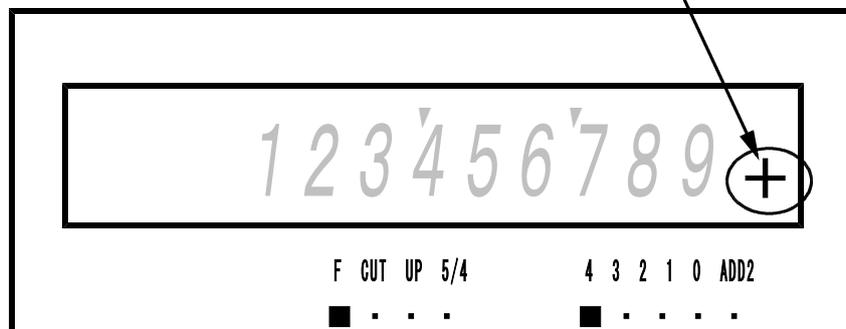
また、「1 2 3 4 5 6 ...」と入力する途中で間違えたら？→このキーを使えば1文字(=1ケタ)ずつ消去することができます。



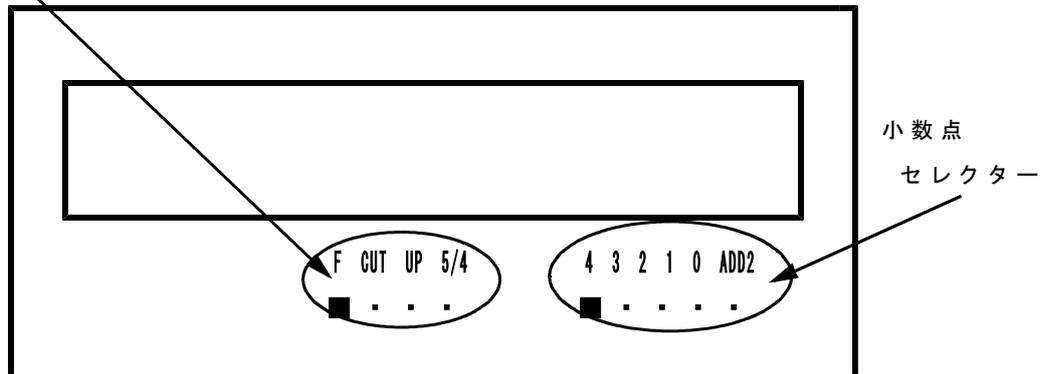


- ① …「オールクリア」はすべて消去してしまうので、電卓の使い始めや次の計算に移るときなど限られた場面でのみ使えません
- ② …フッターの訂正なら「クリアキー」を使います。今、入力している最中の数字をワンタッチで消去出来ます

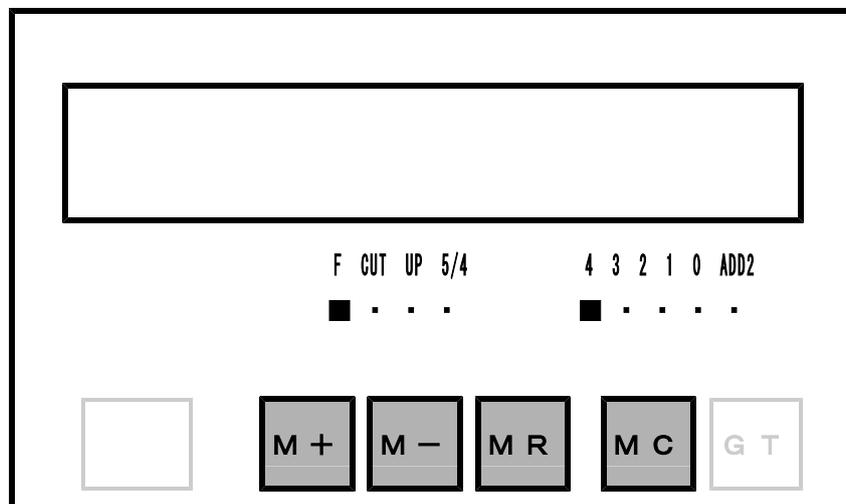
画面には、 $+$   $-$   $\times$   $\div$  などの「命令」も表示されます。 $\sqrt{\quad}$  (ルート) や  $\%$  (パーセント) の場合は、命令と同時にその答も表示されます。



この部分(ラウンドセレクター)は、簿記のベンキョーでは「F(フリー)」にしておきます。Fにしておけば、小数点セレクターはどの位置にあっても構いません。

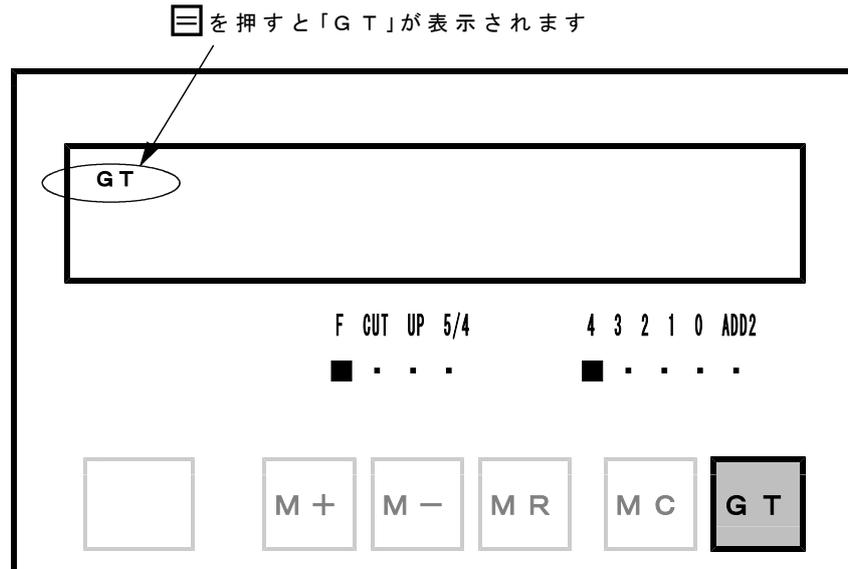


F(フリー)のときは、計算した答が割り切れなくても→そのままケタが許す限りありのままの答が表示されます。四捨五入や切り上げ・切り捨てをしたいときは、レバーを「CUT(切り捨て)」や「UP(切り上げ)」にして、小数点セレクターと併せて使います。レバーを「4」に合わせると「小数第4位」まで計算、「0」だと円単位までとして、自動で端数処理を行います。ADD<sub>2</sub>(アドモード)は外貨計算などに使います。(P48参照)



■ の4つはメモリーキーといい、詳しくは第4章で学びます(^o^)

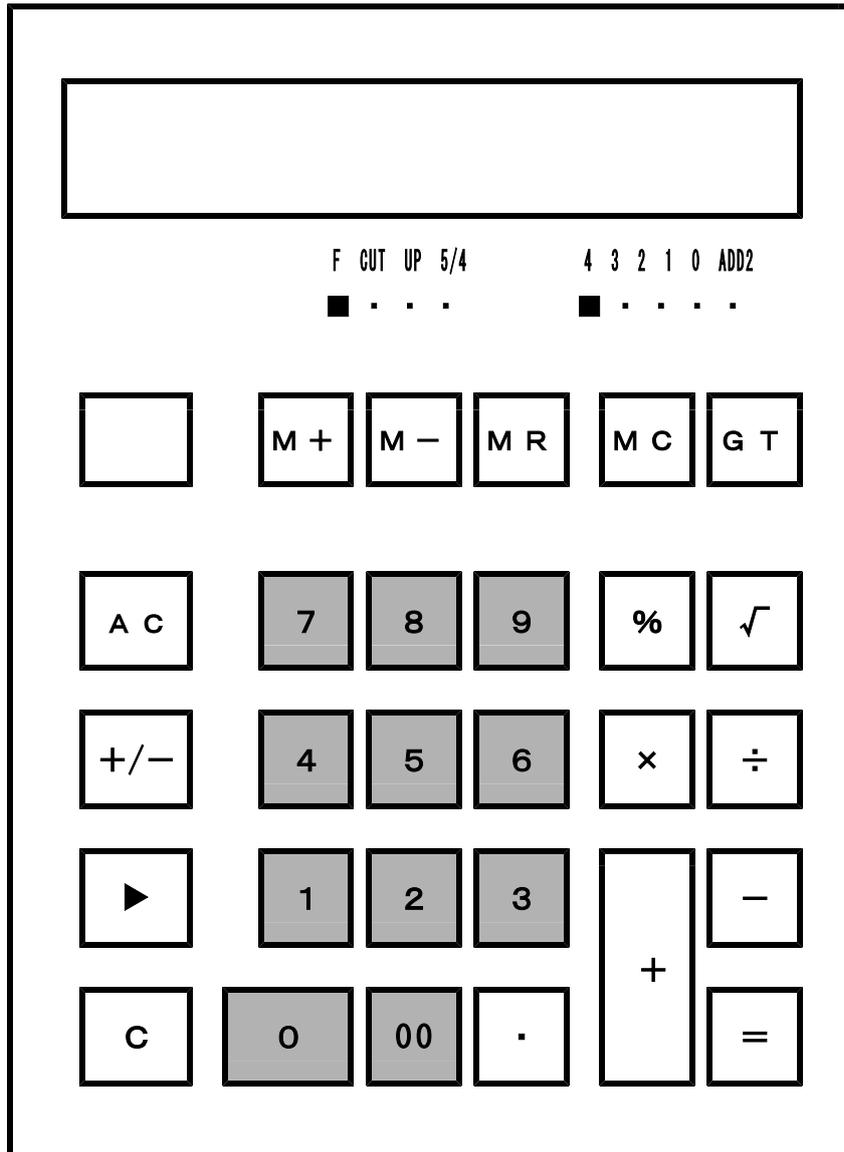
- M+** (メモリープラス) 画面にある数字をそのまま記憶します
- M-** (メモリーマイナス) 画面にある数字をマイナスして記憶します
- MR** (メモリーリコール) メモリー内を呼び出すときに押します
- MC** (メモリークリア) メモリー内をすべて消すときに押します



**GT** (グランドトータルキー)は、たくさんの計算をしたあとに「総合計」を自動的に計算させる機能です。途中の計算で☰を押すたびに→そのときの答を**GT**の中で足し続けます。

使った後は、**AC** (オールクリアーキー)を押して→**GT**の中を空っぽにしなければなりません。



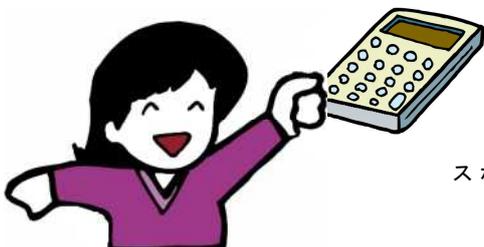


数字のキーは「テンキー」と呼ばれます(^o^) 1～9までのキー配列はどの電卓でも同じですが、0や小数点の位置はメーカーや機種によっていろいろです。経理の場合は0をよく使うので、0の位置や00・000キーの有無によって電卓の使い勝手はずいぶん変わってきます。

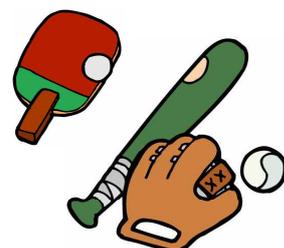
タッチタイピング(手元を見ないで電卓を操作)に便利のように、フッターは5のキーには小さな突起があります。パソコンなどのキーボードと同じように、電卓では4 5 6の位置がホームポジションになり、3本指を使って打てるように練習をします(\*^\_^\*)

## ★電卓の選び方チェックリスト★

優先順位	気をつける点	チェック欄
1	手のひらを広げたよりも少し大きめの卓上電卓である！	
2	テンキーの配列が <b>4</b> <b>5</b> <b>6</b> の上下3列に収まっている	
3	<b>M+</b> <b>M-</b> <b>MR</b> <b>MC</b> のキーがある	
4	<b>AC</b> と <b>C</b> キーが別々にある	
5	12ケタ(以上)である	
6	早打ち機能がある	
7	サイレントタッチ仕様である	
8	<b>GT</b> キーがある *なければ <b>M+</b> で代用出来ますが...	
9	<b>√</b> キーがある *使う場面は少ないけど、代わりがないので...	
10	<b>%</b> キーがある *いちいち%を小数に直す手間が省けます	
11	<b>▶</b> または <b>⇐</b> がある *間違えたときに1ケタずつ消せます	
12	<b>+/-</b> サインチェンジ・キーがある	
13	取扱説明書がついている	

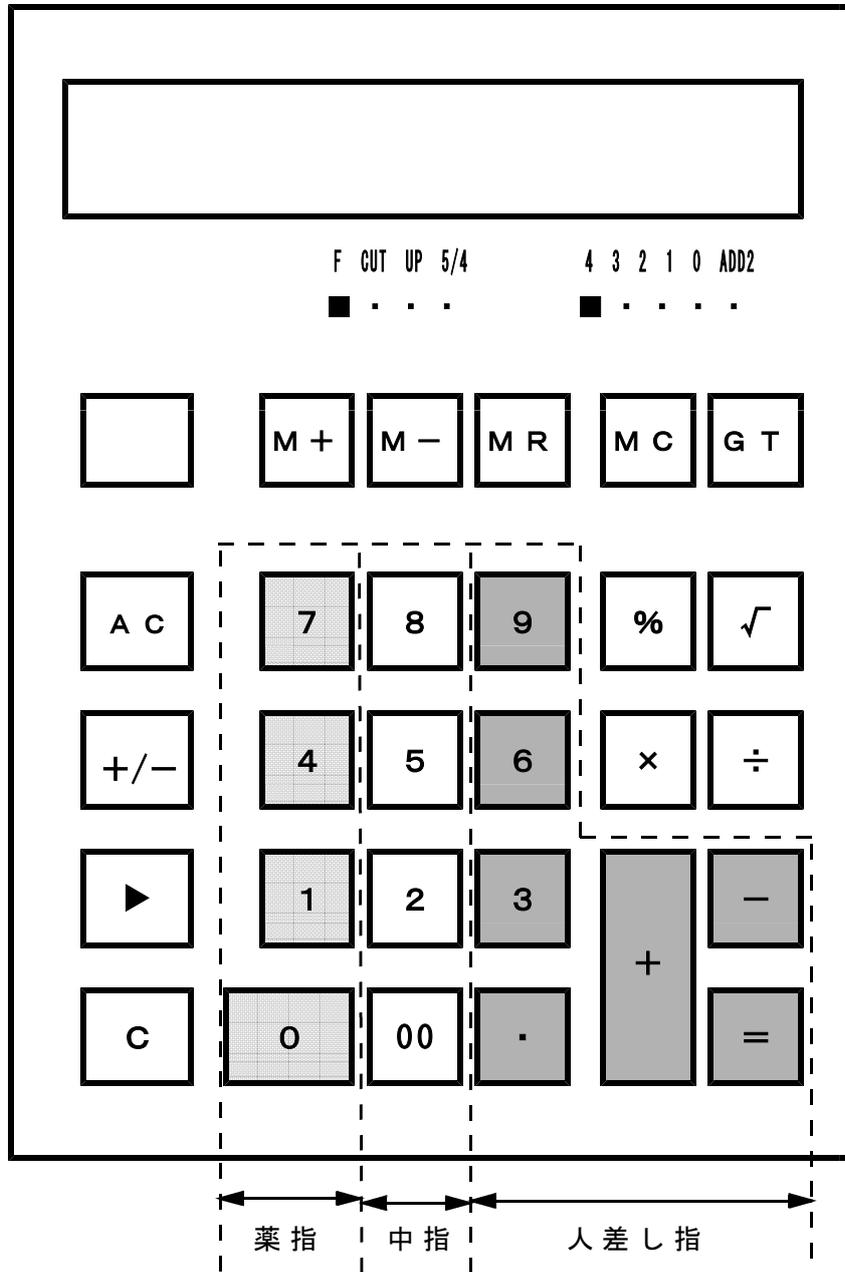


電卓選びは  
スポーツの道具選びと同じです♪



## 2日目 タッチタイピング(1)

左手3本指を使ったタッチタイピングの例



テンキーと  $\oplus$   $\ominus$   $\equiv$  は手元を見ないで打てるように練習します。それ以外のキーは間違えないようにしっかりと目で確認しながら押せばいいです。

タッチタイピングは、薬指・中指・人差し指の3本を  $\boxed{4}$   $\boxed{5}$   $\boxed{6}$  のキーに置いた状態からスタートさせます。

電卓を使い始めるときには、次の3点を確認するクセをつけましょう(^o^)

- ① **AC** を押して→画面に文字などが出ないかを確認する
- ② 画面上に「M」が表示されていたら **MC** を押して→メモリーを消す
- ③ ラウンドセレクターが **F** (フリー) になっているかを確認する

## タッチタイピングの注意点(^o^)

### 1. 練習では手元を見ないこと！

電卓が手元になくとも「イメージトレーニング」を！  
 アタマの中にテンキーをイメージしながら、ヒザの上で指を曲げ伸ばし♪  
 1 2 3 + 4 5 6 + 7 8 9 …とか 1 4 7 + 2 5 8 + 3 6 9 …とか

### 2. 目は計算式だけを追っていく！

ケタの大きい数字でも、なるべく一目で覚えるように意識します  
 数字を読み上げるのが速くなれば、それだけ速く打てるようになります！

### 3. いつもホームポジション (**4**・**5**・**6**の位置) から指をスタートさせるようにする。

上下のキー移動は「指を曲げ伸ばしする要領」です(^o^)

### 4. 字を書く方とは逆の手を使うようにする。

特に右利きの人は、電卓は左手のほうが便利ですよ♪

手元を見ずにタッチタイピングが出来るようになれば、計算は驚くほど速く正確になります。慣れるまで1ヶ月くらいはかかるかもしれませんが、それまでは  
 1 4 7 … 1 4 7 … 1 4 7 … 2 5 8 … 2 5 8 … 2 5 8 … 3 6 9 … 3 6 9 …  
 3 6 9 … というように、いつもアタマで数字を浮かべながら指の練習をしてください。

姿勢を正して→イスに深く腰掛けて→肩や腕をリラックスさせた状態で、机の上に手を置きます。その指先に「ホームポジション」がくる位置に電卓を置くように心がけます。ちょうど肩幅と同じくらい、ヒジの角度は90度くらいです。

この章の練習問題は、なるべく時間を計ってチャレンジしてください(^o^)

(砂時計マーク) まずは、この「制限時間」内に仕上がるように練習します  
(クリア出来るようになったらタイムを計ります)

(砂時計マーク) この「目標タイム」に近づくようにがんばりましょう♪

【問題 1】手元を見ないで計算してみましょう(^o^)  
(最後に を押して、答が合っていたらチェックマークをして次に進みます)

1分
30秒

①

$$\begin{array}{r} 147 \\ 147 \\ + 147 \\ \hline 441 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 258 \\ 258 \\ + 258 \\ \hline 774 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 369 \\ 369 \\ + 369 \\ \hline 1,107 \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 147 \\ 258 \\ + 369 \\ \hline 774 \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 258 \\ 369 \\ + 147 \\ \hline 774 \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 369 \\ 147 \\ + 258 \\ \hline 774 \end{array}$$

1回目		秒	2回目		秒	3回目		秒
4回目		秒	5回目		秒	6回目		秒

【問題 2】手元を見ないで計算してみましょう(^o^)  
(最後に を押して、答が合っていたらチェックマークをして次に進みます)

1分
25秒

①

$$\begin{array}{r} 123 \\ 123 \\ + 123 \\ \hline 369 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 456 \\ 456 \\ + 456 \\ \hline 1,368 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 789 \\ 789 \\ + 789 \\ \hline 2,367 \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 123 \\ 456 \\ + 789 \\ \hline 1,368 \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 456 \\ 789 \\ + 123 \\ \hline 1,368 \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 789 \\ 123 \\ + 456 \\ \hline 1,368 \end{array}$$

1回目		秒	2回目		秒	3回目		秒
4回目		秒	5回目		秒	6回目		秒

【問題 3】手元を見ないで計算してみましょう (^o^)  
 (最後に  を押して、答が合っていたらチェックマークをして次に進みます)



1分20秒



40秒

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 123 \\ 147 \\ + 456 \\ \hline 726 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 258 \\ 456 \\ + 147 \\ \hline 861 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 369 \\ 123 \\ + 258 \\ \hline 750 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad 471 \\ 852 \\ + 369 \\ \hline 1,692 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 582 \\ 174 \\ + 396 \\ \hline 1,152 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad 369 \\ 714 \\ + 528 \\ \hline 1,611 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{7} \quad 312 \\ 465 \\ + 978 \\ \hline 1,755 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{8} \quad 645 \\ 798 \\ + 321 \\ \hline 1,764 \end{array}$$

1回目	秒	2回目	秒	3回目	秒
4回目	秒	5回目	秒	6回目	秒

【問題 4】手元を見ないで計算してみましょう (^o^)  
 (最後に  を押して、答が合っていたらチェックマークをして次に進みます)



1分20秒



40秒

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 213 \\ 174 \\ + 456 \\ \hline 843 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 852 \\ 456 \\ + 147 \\ \hline 1,455 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 639 \\ 231 \\ + 258 \\ \hline 1,128 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad 417 \\ 852 \\ + 369 \\ \hline 1,638 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 528 \\ 174 \\ + 639 \\ \hline 1,341 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad 369 \\ 471 \\ + 528 \\ \hline 1,368 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{7} \quad 312 \\ 546 \\ + 879 \\ \hline 1,737 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{8} \quad 645 \\ 789 \\ + 321 \\ \hline 1,755 \end{array}$$

1回目	秒	2回目	秒	3回目	秒
4回目	秒	5回目	秒	6回目	秒

【練習用】このページで練習して、右ページのテストにチャレンジ！

★第1回タッチタイピング実力テスト★			点
⌚ 3分	🕒 1分15秒	あなたのタイム 分 秒	

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 147 \\ 147 \\ + 147 \\ \hline 441 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 258 \\ 258 \\ + 258 \\ \hline 774 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 369 \\ 369 \\ + 369 \\ \hline 1,107 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad 147 \\ 258 \\ + 369 \\ \hline 774 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 258 \\ 369 \\ + 147 \\ \hline 774 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad 369 \\ 147 \\ + 258 \\ \hline 774 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{7} \quad 123 \\ 123 \\ + 123 \\ \hline 369 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{8} \quad 456 \\ 456 \\ + 456 \\ \hline 1,368 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{9} \quad 789 \\ 789 \\ + 789 \\ \hline 2,367 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{9} \quad 123 \\ 456 \\ + 789 \\ \hline 1,368 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{11} \quad 456 \\ 789 \\ + 123 \\ \hline 1,368 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{12} \quad 789 \\ 123 \\ + 456 \\ \hline 1,368 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{11} \quad 123 \\ 147 \\ + 456 \\ \hline 726 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{14} \quad 258 \\ 456 \\ + 147 \\ \hline 861 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{15} \quad 369 \\ 123 \\ + 258 \\ \hline 750 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{16} \quad 471 \\ 852 \\ + 369 \\ \hline 1,692 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{17} \quad 582 \\ 174 \\ + 396 \\ \hline 1,152 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{18} \quad 369 \\ 714 \\ + 528 \\ \hline 1,611 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{19} \quad 312 \\ 465 \\ + 978 \\ \hline 1,755 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{20} \quad 645 \\ 798 \\ + 321 \\ \hline 1,764 \end{array}$$

【本番用】 解答は左ページ (5点 × 20 = 100点)

<b>★ 第 1 回 タッチタイピング実力テスト ★</b>			点
 5分	 1分50秒	あなたのタイム 分                      秒	

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 147 \\ 147 \\ + 147 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 258 \\ 258 \\ + 258 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 369 \\ 369 \\ + 369 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad 147 \\ 258 \\ + 369 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 258 \\ 369 \\ + 147 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad 369 \\ 147 \\ + 258 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{7} \quad 123 \\ 123 \\ + 123 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{8} \quad 456 \\ 456 \\ + 456 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{9} \quad 789 \\ 789 \\ + 789 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{9} \quad 123 \\ 456 \\ + 789 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{11} \quad 456 \\ 789 \\ + 123 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{12} \quad 789 \\ 123 \\ + 456 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{11} \quad 123 \\ 147 \\ + 456 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{14} \quad 258 \\ 456 \\ + 147 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{15} \quad 369 \\ 123 \\ + 258 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{16} \quad 471 \\ 852 \\ + 369 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{17} \quad 582 \\ 174 \\ + 396 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{18} \quad 369 \\ 714 \\ + 528 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{19} \quad 312 \\ 465 \\ + 978 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{20} \quad 645 \\ 798 \\ + 321 \\ \hline \end{array}$$

### 3日目 タッチタイピング(2)

【問題1】手元を見ないで計算してみましょう(^o^)  
 (最後に  を押して、答が合っていたらチェックマークをして次に進みます)



1分



30秒

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 1,470 \\ 1,470 \\ + 1,470 \\ \hline 4,410 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 2,580 \\ 2,580 \\ + 2,580 \\ \hline 7,740 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 3,690 \\ 3,690 \\ + 3,690 \\ \hline 11,070 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad 1,470 \\ 2,580 \\ + 3,690 \\ \hline 7,740 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 2,580 \\ 3,690 \\ + 1,470 \\ \hline 7,740 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad 3,690 \\ 1,470 \\ + 2,580 \\ \hline 7,740 \end{array}$$

1回目	秒	2回目	秒	3回目	秒
4回目	秒	5回目	秒	6回目	秒

【問題2】手元を見ないで計算してみましょう(^o^)  
 (最後に  を押して、答が合っていたらチェックマークをして次に進みます)



1分



30秒

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 1,230 \\ 1,230 \\ + 1,230 \\ \hline 3,690 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 4,560 \\ 4,560 \\ + 4,560 \\ \hline 13,680 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 7,890 \\ 7,890 \\ + 7,890 \\ \hline 23,670 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad 1,230 \\ 4,560 \\ + 7,890 \\ \hline 13,680 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 4,560 \\ 7,890 \\ + 1,230 \\ \hline 13,680 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad 7,890 \\ 1,230 \\ + 4,560 \\ \hline 13,680 \end{array}$$

1回目	秒	2回目	秒	3回目	秒
4回目	秒	5回目	秒	6回目	秒

【問題 3】手元を見ないで計算してみましょう (^o^)  
 (最後に  を押して、答が合っていたらチェックマークをして次に進みます)



1分20秒



40秒

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 1,230 \\ 1,470 \\ + 4,560 \\ \hline 7,260 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 2,580 \\ 4,560 \\ + 1,470 \\ \hline 8,610 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 3,690 \\ 1,230 \\ + 2,580 \\ \hline 7,500 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad 4,710 \\ 8,520 \\ + 3,690 \\ \hline 16,920 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 5,820 \\ 1,740 \\ + 3,960 \\ \hline 11,520 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad 3,690 \\ 7,140 \\ + 5,280 \\ \hline 16,110 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{7} \quad 3,120 \\ 4,650 \\ + 9,780 \\ \hline 17,550 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{8} \quad 6,450 \\ 7,980 \\ + 3,210 \\ \hline 17,640 \end{array}$$

1回目	秒	2回目	秒	3回目	秒
4回目	秒	5回目	秒	6回目	秒

【問題 4】手元を見ないで計算してみましょう (^o^)  
 (最後に  を押して、答が合っていたらチェックマークをして次に進みます)



1分20秒



40秒

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 2,130 \\ 1,740 \\ + 4,560 \\ \hline 8,430 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 8,520 \\ 4,560 \\ + 1,470 \\ \hline 14,550 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 6,390 \\ 2,310 \\ + 2,580 \\ \hline 11,280 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad 4,170 \\ 8,520 \\ + 3,690 \\ \hline 16,380 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 5,280 \\ 1,740 \\ + 6,390 \\ \hline 13,410 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad 3,690 \\ 4,710 \\ + 5,280 \\ \hline 13,680 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{7} \quad 3,120 \\ 5,460 \\ + 8,790 \\ \hline 17,370 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{8} \quad 6,450 \\ 7,890 \\ + 3,210 \\ \hline 17,550 \end{array}$$

1回目	秒	2回目	秒	3回目	秒
4回目	秒	5回目	秒	6回目	秒

【練習用】このページで練習して、右ページのテストにチャレンジ！

★第2回タッチタイピング実力テスト★			点
 3分	 1分30秒	あなたのタイム 分                      秒	

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 1,470 \\ 1,470 \\ + 1,470 \\ \hline 4,410 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 2,580 \\ 2,580 \\ + 2,580 \\ \hline 7,740 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 3,690 \\ 3,690 \\ + 3,690 \\ \hline 11,070 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad 1,470 \\ 2,580 \\ + 3,690 \\ \hline 7,740 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 2,580 \\ 3,690 \\ + 1,470 \\ \hline 7,740 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad 3,690 \\ 1,470 \\ + 2,580 \\ \hline 7,740 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{7} \quad 1,230 \\ 1,230 \\ + 1,230 \\ \hline 3,690 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{8} \quad 4,560 \\ 4,560 \\ + 4,560 \\ \hline 13,680 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{9} \quad 7,890 \\ 7,890 \\ + 7,890 \\ \hline 23,670 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{10} \quad 1,230 \\ 4,560 \\ + 7,890 \\ \hline 13,680 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{11} \quad 4,560 \\ 7,890 \\ + 1,230 \\ \hline 13,680 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{12} \quad 7,890 \\ 1,230 \\ + 4,560 \\ \hline 13,680 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{13} \quad 1,230 \\ 1,470 \\ + 4,560 \\ \hline 7,260 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{14} \quad 2,580 \\ 4,560 \\ + 1,470 \\ \hline 8,610 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{15} \quad 3,690 \\ 1,230 \\ + 2,580 \\ \hline 7,500 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{16} \quad 4,710 \\ 8,520 \\ + 3,690 \\ \hline 16,920 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{17} \quad 5,820 \\ 1,740 \\ + 3,960 \\ \hline 11,520 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{18} \quad 3,690 \\ 7,140 \\ + 5,280 \\ \hline 16,110 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{19} \quad 3,120 \\ 4,650 \\ + 9,780 \\ \hline 17,550 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{20} \quad 6,450 \\ 7,980 \\ + 3,210 \\ \hline 17,640 \end{array}$$

【本番用】 解答は左ページ（5点 × 20 = 100点）

<b>★ 第 2 回 タ ッ チ タ イ ピ ン グ 実 力 テ ス ト ★</b>			
 5分	 2分30秒	あなたのタイム 分                      秒	

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 1,470 \\ 1,470 \\ + 1,470 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 2,580 \\ 2,580 \\ + 2,580 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 3,690 \\ 3,690 \\ + 3,690 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad 1,470 \\ 2,580 \\ + 3,690 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 2,580 \\ 3,690 \\ + 1,470 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad 3,690 \\ 1,470 \\ + 2,580 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{7} \quad 1,230 \\ 1,230 \\ + 1,230 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{8} \quad 4,560 \\ 4,560 \\ + 4,560 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{9} \quad 7,890 \\ 7,890 \\ + 7,890 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{10} \quad 1,230 \\ 4,560 \\ + 7,890 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{11} \quad 4,560 \\ 7,890 \\ + 1,230 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{12} \quad 7,890 \\ 1,230 \\ + 4,560 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{13} \quad 1,230 \\ 1,470 \\ + 4,560 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{14} \quad 2,580 \\ 4,560 \\ + 1,470 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{15} \quad 3,690 \\ 1,230 \\ + 2,580 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{16} \quad 4,710 \\ 8,520 \\ + 3,690 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{17} \quad 5,820 \\ 1,740 \\ + 3,960 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{18} \quad 3,690 \\ 7,140 \\ + 5,280 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{19} \quad 3,120 \\ 4,650 \\ + 9,780 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{20} \quad 6,450 \\ 7,980 \\ + 3,210 \\ \hline \end{array}$$