

トを書こうとされている方などは、今後、電卓をお求めになる場合は、この種の電卓をお求めになることをおすすめします。

この種の電卓の値段は、昭和55年6月現在6,000円ぐらいのものから市販されています。

これほどの電卓は必要とされない方でも、せめて、メモリーキーのある電卓をお求めになれば、それでも計算は、筆算の何倍も何倍も楽になります。

**M+**：メモリープラスキー 記憶の部屋に加える。

**M-**：メモリーマイナスキー 記憶の部屋からひく

**MR**：メモリーリコールキー 記憶の部屋にある数字を呼出して表示する。

R Mキーと表示している電卓もある。

**MC**：メモリークリヤキー 記憶の部屋にある数字を消し去る。

C Mキーと表示している電卓もある。

なお、MCキーのない電卓もありますが、この場合は、他のキー（例えばMRキー）が、この働きをします。

メモリーキーのある電卓を、かりに、Mあり電卓ということにします。この種の電卓の値段は3,000円ぐらいのものからあります。

また、メモリーキーのない電卓でも、それでもやはり筆算で求めるよりは、何倍も速く計算ができますが、残念ながら、その便利さにおいて、速度において、とてもMあり電卓の比ではありません。それで、今後新たに、電卓をお求めになる方は、Mあり電卓をお求めになった方が得です。値段は、メモリーキーのない電卓：Mなし電卓 とそう変わりはありません。

これから、Mあり電卓、Mなし電卓を用いた場合の、平均値 $\bar{x}$ と、標準偏差 $\sigma$ の求め方について説明しますが、その前にちょっと、これから用いる記号についての約束をしておきます。

#### 記号の約束

$n$ は、データの数、 $\Sigma$ は総和（合計）を表す記号で、

$\Sigma x$ は、データの一つ一つの値 $x$ の総和（合計）を表し、

$\Sigma x^2$ は、 $x$ を2乗したものの総和（合計）を表します。