MR÷136＝(160.8455882)

Σfx n　　$\frac{\Sigma fx}{n}=\bar{x}$

21875を表示

∴　$\bar{x}=160.8$

×＝(25871.30324)

$\bar{x}$の2乗を計算　　$\bar{x}^2$ これを控えておきます

次に，標準偏差σの値を計算します。

まず，MCキーを押して，前の計算で使用した記憶の部屋の数値を消しておきます。これは，ソロバンの「ゴワサンで願いまして」に相当します。

メモリーキーを使って沢山計算をする場合には，いつでも一つの区切りごとに，MCキーを押して「ゴワサン」にしてから，新しく計算を始める習慣をつくってください。記憶の部屋に前の数値が残っていますと，正しい結果は得られません。

$\sigma=\sqrt{\frac{\Sigma fx^2}{n}-\bar{x}^2}$ ここからキー操作

147.5×＝×5(M＋)　　152.5×＝×19(M＋)……

二平平二のルート　147.5²×5を記憶の部屋に加える　　つづいて，152.5²×19を記憶の部屋に加える

…… 172.5×＝×7(M＋)

MR ÷ 136 − 25871.30324 ＝ √

Σfx^2　n　$\frac{\Sigma fx^2}{n}$　$\bar{x}^2$　(6.004140238)

3523400を表示　25907.35294を表示

∴　$\sigma=6.0$

○Mなし電卓を用いる場合

（表4）の空欄を一つ一つ計算して，その結果を記入します。その結果は，

$\Sigma fx=21875$，$\Sigma fx^2=3523400$

$\bar{x}=\frac{\Sigma fx}{n}$ ⟶ここからキー操作

21875÷136＝(160.8455882)

$\bar{x}$

∴　$\bar{x}=160.8$　　×＝(25871.30324)

$\bar{x}$の2乗　　$\bar{x}^2$これを控えておきます

$\sigma=\sqrt{\frac{\Sigma fx^2}{n}-\bar{x}^2}$ ここからキー操作

3523400÷ 136−25871.30324＝√

(6.004140238)

∴　$\sigma=6.0$