

الاربعون
والاربعون

كتاب الحساب وهو ما تحت الخط من المطول وهو
فوق الخط من المطول وهو ما تحت
صفر اياها تحت الخط من المطول وهو ما تحت
ثمانية واربعين الف وتسعة وخمسين على اربعة
تحت اخر المقسوم هكذا ١٠٨٤٦ ثم اثبت باربعين
الخط واحد واضربه فيما بقي حاصلها الاربعة الف وثمانمائة
ثم فطر الاربعة السفلى منزلة تحت الثمانية والاثني عشر الف
ثلاث اثنى واضربه فيما بقي حاصله الثمانية وثمانمائة
فمقرها ريباً تحت الصفر وانزل ريباً تحت الصفر ثم فطر
ايضاً تحت الخمسة والاثني عشر واحد ا واضربه في الاربعة
واطرح الحاصل من الخمسة يبقى واحد واثني عشر فمقرها في الاربعة
منزلة تحت فوقها ستة عشر واثني عشر تحت الاربعة والاربعين
فيبقى حاصلها الستة عشر فمقرها بقية المقسوم شي في الخارج
الخط هو الجواب وذلك اثني عشر الف اربعة عشر بزيادة الصورة
على ولو فرض المقسوم عليه ثمانية واثني عشر تحت الثمانية
يكن فوقه ثمانية واربعون واثني عشر تحت
واضربها فيه فيبقى حاصلها الثمانية والاربعون
فعلها ثم فطر منزلة وانزل ريباً تحت فمقرها اخرى تحت الخمسة
وانزل ايضاً ريباً تحت فمقرها اخرى تحت الستة واثني عشر
سنة وثمانين واثني عشر سنة وسبعة واضربها فيه فيبقى
حاصلها ما فوقه وقال في العمل فيكون الجواب ستة لاق
وسبعة

مطلب
بيان المال

١٠٨٤٦

منها

١
٢
٣
٤
٥
٦
٧
٨
٩
١٠

وسبعة فلو فرض المقسوم عليه سبعة واثني عشر
الثمانية واثني عشر سنة واضربها فيه فيبقى حاصلها
عن الثمانية والاربعين سنة واثني عشر الف اربعة واثني عشر
والاربعين ثم فطر منزلة يكن فوقه ستون واثني عشر
ثمانية واضربها فيه فيبقى حاصلها من الستين الاربعة
فاثبتها فوق الصفر وعال الستين ثم فطر منزلة يكن فوقه
خمس واربعون واثني عشر سنة واضربها فيه فيبقى
حاصلها من ماقوم ثلاثة واثني عشر الف اربعة واثني عشر
الاربعة ثم فطر منزلة يكن فوقه ستة وثلاثون واثني
عشر سنة واضربها فيه فيبقى حاصلها من ماقوم
واحد وهو كسره واثني عشر فوقه يكن الجواب ستة لاق
وثمانمائة وخمسة وستين وسبعة فاه على الاربعة
اذ عرفت وارت القسمة على غير الاحاد قوم اما اولاي
لا يفيد الا الواحد واحد عشر او مرتين وهو خلافه كالثاني
عشر فانك اولاً اثنى عشر واعتبر بها في اخير سطر المقسوم
وكانها احاد وعشرات واثني عشر كما ان لم يقصد ما
فيها احاداً تحت اولاهما وعشرات تحت اخرهما والا
فمقرها منزلة وما الى التي خطا من تحت اول المقسوم عليه
الى اول السطر ثم اطلب عدداً اذا ضربت في المقسوم عليه
يساوي حاصله ما فوقه او ينقص عنه باقل من المقسوم عليه
فاثبت تحت اول المقسوم عليه ثم اضربه فيه ثم اضربها فيه

سبعة
والاربعين

عليه

١٠٨٤٦

ذلكم
قول لا يفيد الا
لا يصح انفساً
على سطر الواحد