

عشرة او غيرها كما رتبة عشر فضعها الى الاحاد فوق اولها بنظر
 منازلة سطرها اي سطر غيرها مائة فوقها اي المضروب
 والمضروب فيه خط الخارج من المضروب ثم اضربها
 اي الاحاد في اخره اي اخر سطر غير الاحاد كما في الاخر
 المضروب فيه احاد فيكون كضرب الاحاد في الاحاد وانبت
 الخارج جميعه ان كان احاد فقط كما رتبة او انبت
 مبداءه اي اوله ان كان غير احاد كعشرة فاثبت صفرها
 في مقابلة اي في مقابلة الاخر المضروب فيه على الخط وانبت
 العشرة في المنزلة التالية لتلك المنزلة التي انبت فيها مبداء
 الخارج ثم اضربها اي الاحاد ايضا في منزلة الاخر ميثا
 الحاصل جميعه ان كان احاد فقط او ميثا مبداءه
 اي مبداء الحاصل ان كان غير احاد فقط في مقابلة
 اي في مقابلة المتلوه ثم اضرب الاحاد ايضا في منزلة
 متلوه اي الاخر كذلك اي ميثا الحاصل جميعه ان كان
 احاد فقط او مبداءه ان كان غير احاد فقط في مقابلة
 متلوه المتلوه وافعل هكذا في منزلة المتلوه ان كان
 الى ان تصل الى الاول من العدد المضروب فيه
 ثم اجمع ما على الخط من الحواصل الميثية فما كان فهو الخط
 من ذلك الضرب ومتى ضربته اي الشكل في صفر

وخمسة في ستة ثلاثون وخمسة في سبعة خمسة
 وثلاثون وخمسة في ثمانية واربعون وخمسة في تسعة
 خمسة واربعون وحاصل ضرب ستة في ستة وثلاثون
 وستة في سبعة اثنان واربعون وستة في ثمانية
 ثمانية واربعون وستة في تسعة اربعة وخمسون في
 حاصل ضرب سبعة في سبعة وتسعة وتسعة واربعون في
 سبعة في ثمانية ستة وخمسون وتسعة وتسعة
 ثلاثة وستون وحاصل ضرب ثمانية في ثمانية اربعة و
 ستون وثمانية في تسعة اثنان وربعون وحاصل ضرب
 تسعة في تسعة احد وثلاثون فضعه خمس واربعون
 صوقة حاصلة من ضرب كل من الاحاد المتبعة في نفسه
 وفي كل مما بعده منها ويسمونها ان ما ضرب في خمسة
 يؤخذ نصفه عشرات تسعين فيوجد في ضرب اثنين
 في خمسة عشرة وما زاد على خمسة يجمع المضروبين و
 تأخذ عشرة لكل واحد زاد عليها وقضت له بقيتها الى
 العشرة في ضرب ستة في ستة اجمعها يحصل اثنا
 عشر في ثمانية عشر وعشرين وضم لها مضروب البقيتين
 وهو ستة عشر يحصل ستة وثلاثون وهكذا الى اخر
 الصور فاذا ضربت احاد في غيرها سواء كان مفردا

براجع

كثيرة