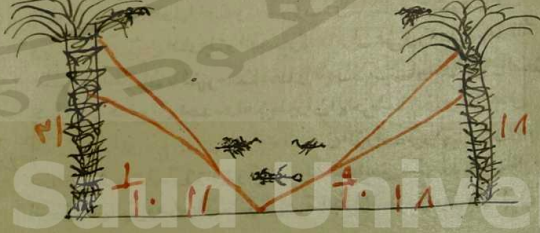


السمكة ايضا من النهروين جانبيه الذي من جهة الخلة القصيرة فان اردت ذلك فاقسم الفضل بين مربعي الخلتين الطويلة والقصيرة وهو مائة وستة عشر من مربع الطويلة اربع مائة واحد واربعون ومربع القصير ثلث مائة واربع وعشرون فالفضل بينهما مائة وستة عشر كما ذكرنا فاقسمه على عرض النهروين وهو ثلثة وثلاثون واحل الناتج وهو ثلثة اذرع وستة اعشار واذراع اى زره على نصف عرض النهروين ومو خمسة عشر ونصف الثلثة يكون المجموع ثمانية عشر ذراعا وستة اعشار اذراع وذلك بعد موضع ظهور السمكة من عرض النهروين الى الخلة القصيرة فان اردت بعد موضع ظهور زرها من عرض النهروين الى الطويلة فاطرحه اى البعد المذكور وهو ثمانية عشر ذراعا وستة اعشار ذراع او طرح الناتج من القسمة وهو ثلثة اذرع وستة اعشار ذراع من نصف الثلثة اذرع النهروين وهو خمسة عشر ونصف الثلثة بين احد عشر ذراعا وعشر ذراع على كل من الوجهين وذلك على الباقي المذكور ما بقي من موضع السمكة في النهروين الخلة الطويلة التي على جانبيه الاخر وهذه صورة الخلتين ه وعرض النهروين ٦ ٥ ٤ ٣ ٢ ١

ظاير تبنيه ما ذكره المص رحمه الله وشرحناه كما دلت خطا شفا في ما اظنه غلط من النساخ والمصواب ان الذي يناد على نصفه عرض النهروين يتقص منه موضع الخارج من قسمة الخلتين مربعي الخلتين على عرض النهروين في هذا الزاد نصف الثلثة وستة الا عشار وهو واحد وستة اعشار ونصف عشر فيكون بعد السمكة من الخلة القصيرة ستة عشر ذراعا وستة اعشار ذراع ونصف عشر ذراع ومن الخلة الطويلة ثلثة عشر ذراعا ويوجد ذلك ما ذكره الشيخ مشاباب الدين احمد بن المجدى رحمه ما عباره نه طولها واربع وعشرون وعلى خلية ثلثتان طول احد هما عشرون والاخرى ستة عشر وباعلى الخلتين طابرا فان يصرا سمكة فظاير طابرا نامتساويان وقفا على السمكة معا في الموضع الذي ظهرت فيه فتق اى موضع من النهروين السمكة فظريقا ان تقسم فضل مربعي الخلتين على سبعة النهروين ما خرج زد نصفه على نصف سبعة النهروين يحصل القسم الاكبر وان نقصته منه بقى القسم الاصغر في المثال اذ ربعنا كلام الخلتين حصل اربع مائة وذلك مربع الخلة الطويلة ومربع الخلة القصيرة مائة وستة وخمسون وفضل ما بينهما مائة اربعة واربعون فقسما ذلك على اربعة وعشرين خرج ستة اذرع ناقصها على اثني عشر حصل خمسة عشر وهو القسم الاكبر مما الى القصير وان نقصناه منها بقى ثلثة عشر وهو القسم الاصغر مما الى القصير ونقصناه منها بقى تسعة وهو القسم الاصغر مما الى الطويلة انتهى واقام على ذلك برها ناهنسيا بمقد مات هنه ستة وعده من اجمع في الشرح المذكور وانما تركه من هذه الاطلاة وهو ظاهر الحسن وقواعد المساحة الهندسية



طابرا