

فاستخرج كما عرفت يخرج ما به وجذرها هو الجوهول وذلك عشره وعلى الثاني
 اقسامه الى اثنين عشر على سطح المقاييس على ستة السطوح يخرج اثنان فنسبتها
 الى الثاني عشر كنسبة الخمسين الى مروج الجوهول الى الخمسين فخذ جذر سطح الطرفين
 يحصل عشره وهو الجوهول وعلى الثالث اقسامه الاثنين والسبعين الحاصل من
 ضرب ثلاثين ارباع المقاييس في ثلثها على سطح المقاييس وهو ثمانون عشر
 يحصل ستة فنسبتها الى الثاني عشر كنسبة الخمسين الى مربع الجوهول فهو
 عشره فنسب عليه **الاصول الثاني** من الفضل الثالث في التصرف
بالاعداد المتناسبة في المعاملات من بيع وشراء وزرع وحصاد واجرة
 مما يوزن او يجلد او يبيع او يذرع **ويجوز** قبل السلوك في ذلك ان **يوزن**
بهم المسعر والسعر لانه الاصل والمخزن **والثمن** لترتيب عليه ليعلم
 الجوهول من ذلك فالمسعر هو اقدار المساء ويكفي في العرف لموزونه كالطول
 والثن والقطار او طول كبره كالقدح والصاع والمد والرغ او المحسوم به
 كالذراع والاصبع والمشر او لعقد مخصوص كالعشره والمائة والمسعر هو الثمن
 المشهور في البلد والمخزن هو ما يبدفهم البايع الى المشتري والثن هو ما يبدفهم
 المشتري الى البايع فكذا كان او غيره اذا عرفت ذلك فان ثبت المسعر
 اولاً ثم الثمن ثم الثمن وقدر نسبة المسعر الى السعر كنسبة الثمن
 الى الثمن فلو قيل القطار باربعه وعشرين درهما مثلاً بكم درهما يكون
خمس اوطال منه فالقطار هو المسعر وهو الاول **والاربعه والعشرين**
 هي السعر وهو الثاني **والخمس اوطال** الثمن وهو الثالث الجوهول
والجوهول عنه الثمن لها وهو الرابع **ونسبة المسعر** وهو ما بين رطل
 الى التسعر وهو الاربعه والعشرين في مستلثنا **كنسبة الثمن** وهو
 الخمس اوطال **الى الثمن الجوهول** فالجوهول اي في هذا التركيب هو الرابع
 فقط فاذا اردت معرفته فاقسم **سطح الاصل** يعني الاربعه والعشرين
 والخم وهو اي سطح ثمانية وعشرون **على الطرف الاول** وهو
 المائيه يحصل بالقسمة واحد وخمسين وهو الجوهول المطلوب **لحساب**

الجوهول

ما يوزن

على ان سعر القطار اربعة وعشرين **الثن** بعينه الصنف **او** **القطار** ولو عكس
 السؤال بان قيل القطار باربعه وعشرين **كم لي** منه بدرهم وخمسين
 فالقطار المسعر والاربعه والعشرين المسعر والمطلوب الثمن والدرهم
 وحسن الثمن ونسبة القطار الى الاربعه والعشرين كنسبة الثمن الدرهم الجيم
 وحسن **فالجوهول** هو **الثن** خاصة وهو الثالث من الاصول اربعة
فاصل سطح الطرفين وهما المائة والواحد وخمسين حاصل ضرب احدهما
 في الآخر وهو مائة وعشرون **على الثاني** وهو السعر اربعة وعشرون **حاصل**
 بالقسمة **حسنة** وهو الثمن الجوهول **المطلوب** في السؤل فلدبره
 وحسن على سعر القطار اربعة وعشرون **حسنة** اوطال ولدفع المائيه
 اوطال بدرهم وحسن وعلت ان القطار مائة وادرت تعرف سعره فالجوهول
الثاني في فاصل سطح الطرفين على الثالث يخرج اربعة وعشرون وهو التسعر
 واذا باع منك الخمس بدرهم على ان السعر سعر القطار اربعة وعشرون ولم يعلم
 كمية القطار لاختلاف فطرا لا شأ فالجوهول **الاول** وهو المسعر فاقسم
 على نظيره وهو الرابع سطح الاوسطين يخرج مائة وهو المسعر فالسنة المص
 في المعونة **قاله** وهذا **البيت** من السعر **نظيره في ضبط ترتيبها** اي ترتيب
 له موزان ربة على حسب ترتيب الاعداد **الاصول** ترتيبها اي معرفة الاول
 والثاني والثالث والرابع حتى يكون نسبة **الاول** الى الثاني كنسبة الثالث
 الى الرابع والا فيختل العمل **لنفسه** الترتيب وهو قولهم **رجم الله**
انضبت مسعرهم الى معلوم **فذلك** **محمولة** **الى الثمن** **الذي** **الشيء** **المحمولة** **الى**
 الثمن بما نسبت به التسعر في السعر فنسبة المسعر الى السعر كنسبة الثمن للمع
 ولغيره في ضبط ترتيبها والجارفها ابدأ بمسعرهم وثم سبوعهم **وضع** **الثن** **لثالث** **الثن**
 واضرب اخير الثالث في مثله **وعلى** **الاقام** **الفاضل** **اقسم** **نعين** **وقوله** **في** **مثله** **يعني**
 طرفاً او واسطة **والجزء** **ايضاً** **واع** **في** **الان** **المعروف** **ح** **رب** **الشيء** **في** **سائر** **الانظام**
ليس **الان** **فان** **فرضنا** **ان** **ثالث** **في** **الضد** **وال** **قال** **العام**
 ولغيره **ايضاً** **انضبت** **مسعر** **سوا** **الذي** **تختمهم** **لثمن** **ينسب** **قاله** **في** **المعونة**

الاربعه اثناسه
 ازعطف المسائل
 الجوهول بركن
 استرادها بهذه
 الاعداد