دیو قرأت اولنور واکر درجه خانه سی اوجنجی خانه اولورسه اوج مرفوع مره
والتی درجه یعنی اوتوز التی درجه و بش دقیقه و سکز ثانیه دیو قرأت اولنور
وهکذا البواقی امر ثانی علم حسابده بیان اولنور یعنی اوزره مطلق عدد ایکی
قسمدر بر قسمی منطقدر که جذر تحقیقیسی وار در طقوز عدد کبی که جذر
تحقیقیسی اوج عدددر و بر قسمی دخی اصمدر که جذر تحقیقیسی یوقدر
تقریبه محتاجدر سکز عدد کبی که تقریبا جذری ایکی عدد و درت خمسدر
لکن اول اصم اوزرینه صفرزائدلر وضع اولنوب کوکی کسور ستینیه و کرک
کسور اعشاریه دن مراد اولنان مرتبه یه قدر تجذیر اولنورسه اولحاصل
اولان جذر ذی الکسور اولا حکمه اول مرتبه یه قدر جذر تحقیقیسی اولور
مثلا سکز عددک ثالثه یه قدر کسوره مشتمل جذر تحقیقیسی مراد اولنسه
جذر ایکی خانه ده بر خانه ظهور ایلدیکیچون سکز عدد اوزرینه التی خانه ده
التی عدد و صفر زائد وضع اولنوب تجذیر اولنورسه اشبو ۲ ۸ ۲ ۸ جذر
یعنی ایکی عدد صحیح و سکز دقیقه و ایکی ثانیه و سکز ثالثه یه قدر جذر
تحقیقیسی اولور و اکر رابعه یه قدر کسور اعشاریه یی مشتمل جذر تحقیقیسی مراد اولنورسه
اوزرینه سکز خانه صفر زائد و الحاصل مراد اولنان کسر قاچنجی مرتبه ده ایسه اول مرتبه
عددینک ضعفی قدر صفر زائد وضع اولنوب تجذیر اولنور امر ثالث انواع اعداددن
اوج نوع عدد لوردن اولکی ثانیه نسبتی ثانینک ثالثه نسبتی کبی اولسه اول اوج نوع
عددلره ثلثه متناسبه تسمیه اولنور مثلا اول ایکی عدد و ثانی سکز عدد و ثالث اوتوز
ایکی عدد اولسه اول ثانینک ربعی اولدیغی کبی کذلک ثانی ثالثک ربعیدر امر آخر
بو ثلثه متناسبه ده حکم مسطح طرفین مربع وسطه مساوی اولمقدر یعنی اولکی
ثالثه ضربنک حاصلی وسط اولان ثانینک نفسنه ضربنک حاصلنه مساویدر
مثالمزده ایکی عددی اوتوز ایکی عدده ضربنک حاصلی التمش درت عدد سکز عددی
نفسنه ضربنک حاصلی اولان التمش درت عدده مساوی اولدیغی کبی امر آخر بو حکمک

مقتضاسی

وخامسی قدر کسوری مشتمل جذر تحقیقیسی مراد اولنورسه اوزرینه اون خانه صفر زائد

مقتضاسی اولدرکه اشبو ثلثه متناسبه دن طرفین معلوم و وسط مجهول اولورسه
طرفینک تسطیح اولنوب مسطحلری تجذیر اولنور حاصل اولان جذر وسط مجهول اولور
واکر وسطله احد طرفین معلوم و طرف آخر مجهول اولورسه وسط معلوم تربیع
اولنوب مربعی طرف معلومه تقسیم اولنور خارج قسمت طرف مجهول اولور مثالمزده
طرفین معلوم و وسط اولان سکز عدد مجهول اولسه مسطح طرفین اولان التمش
درت عدد تجذیر اولندقده جذری اولان سکز عدد وسط مجهول اولور واکر
وسطله طرف اول معلوم و طرف آخر اولان اوتوز ایکی عدد مجهول اولسه مربع
وسط اولان التمش درت عدد طرف معلوم اولان ایکی عدده تقسیم اولندقده
خارج قسمت اولان اوتوز ایکی عدد طرف مجهول اولور و قس علی هذا امر رابع هر
ایکی نوع عدد تسطیح اولنوب یعنی بربرلرینه ضرب اولنوب مسطحلری اولان حاصل
ضرب تجذیر اولندقده حاصل اولان جذر ایله اول عددلر ثلثه متناسبه اولوب
عددلر طرفین و جذر وسط اولور مثلا درت عدد ایله اون التی عدد بربرلرینه
ضرب اولنوب حاصل ضرب اولان التمش درت عدد تجذیر اولندقده جذری اولان
سکز عدد و درت عدد ایله اون التی عدد بینلرینده وسط اولوب درت عدد اشبو
وسطک نصفی اولدیغی کبی اول وسط اون التی عددک نصفیدر وکذلک
ایکی بچق عدد ایله یکرمی ایکی بچق عددک مسطحلری اولان اللی التی عدد و بر ربع
تجذیر اولندقده جذری اولان یدی بچق عدد عددین مذکورین بینلرینده
وسط اولوب ایکی بوچق عدد اشبو وسط اولان یدی بچق عددک ثلثی
اولدیغی کبی کذلک یدی بچق عدد یکرمی ایکی بچق عددک ثلثیدر امر خامس
علم جبر و مقابله ده ترتیب اولنان مراتب متصاعده متناسبه که عدد و شیء
و مال و کعب و کعب کعب و هکذا سائر متصاعده اولان مراتبک حقیقتی
وکیفیت ترتیبی و اسوسی و احکام و خواصی بیان اولنه در اولا معلوم
اولسونکه مبدأ مراتب اولان عدد مرتبه سنده هر حالده واحد اعتبار اولنور

[illegible] مال و مال [illegible]

Copyright © King Saud University