جنسی اخردن ظهوره اعطکه قنغی جنسدن اولدیغنی بلمده اسوسه مرابتدن استعانه
دحی محتاج اولورلر **جمیع اعدی** اشبو مراتب اجناس متناسبه مؤسسه سنک خواص
عدیده سی واردر **خاصه اولی** مراتب مذکوره دن برجنس نفسنه یاخود جنس اخره ضرب
اولنوب حاصل ضرب اجناس مذکوره دن قنغی جنس اولدیغنی بلمک مراد اولنسه مضروب
ومضروب فیهک اسلری جمع اولنور مجموع اسی حاصل ضربک اسی اولور **مثلا**
برشی ایکی عدددن عبارت اولدیغی تقدیرجه نفسنه ضرب مراد اولنسه مضروب ومضروب
فیه ایکیسیده شی جنسندن اولمغین برجانبک اسی اولان برعدده جانب اخرک
اسی اولان ینه برعدد له جمع اولنور مجموع اسی اولان ایکی عدد اسوس بینده تخفی
اولنغده مال اسی بولنغین حاصل ضرب مال جنسندن اولوب درت عدد اولدیغی
ظاهر اولور وکذلک شی مذکور سکز عدددن عبارت اولان بر کعبه ضرب اولنق
مراد اولنسه ینه شینک اسی اولان برعددله کعبک اسی اولان اوج عدد جمع اولنور
مجموع اسی اولان درت عدد مال مالک اسی بولنغین حاصل ضرب مال مال جنسندن
اولوب اون التی عدد اولدیغی ظاهر اولور **خاصه ثانیه** مراتب مذکوره دن برجنس
نفسنه یاخود جنس اخره تقسیم اولنوب خارج قسمت قنغی جنس اولدیغی بلمک مراد
اولنسه مقسوم علیهک اسی مقسومک اسندن طرح اولنور باقی خارج قسمتک
اسی اولور **مثلا** مثالمزده اون التی عدددن عبارت اولان مال مال شی مذکور
اوزرینه تقسیم مراد اولنسه مقسوم علیهک اسی اولان برعدد مقسومک اسی
اولان درت عدددن طرح اولنغده باقی اولان اوج عدد کعبک اسی بولنغین
خارج قسمت کعب جنسندن اولوب سکز عدد اولدیغی ظاهر اولور وکذلک
برشی نفسنه تقسیم اولنغده ایکی طرفک برر عدد اسلری بربرندن طرح
اولنغده اسی قالمدیغندن خارج قسمت عدد جنسندن واحد اولدیغی ظاهر
اولور **خاصه ثالثه** مراتب مذکوره دن شیدن ماعدا برجنس شی مقامنه اقامه
اولنوب مربع ومالی مراد اولنورسه اول جنسک اسی تضعیف اولنور مثلا

ایکی عدده

Copyright © King Saud University

٥

ایکی عدده ضرب اولنور ومال مالی مراد اولنورسه اسی درت عدده ضرب اولنور
وهکذا مراتب متصاعده لسنن قنغی مرتبه سی مراد اولنورسه اسی اول مرتبهٔ
مطلوبه اسنه ضرب اولنوب جمیع صورتده حاصل ضرب مراد اولنان مرتبه نک
اسی اولور **پس** مالک مربعی مال مالدر وکعبک کعبی کعب کعبدر ومال مالی
مال کعب کعبدر واکر مراتب مذکوره دن برمرتبه مربع فرض اولنوب جذری
مراد اولنورسه اول مرتبه نک اسی تنصیف یعنی ایکی عدده تقسیم اولنور
وکعب فرض اولنوب ضلع کعبی مراد اولنورسه اسی اوج عدده تقسیم اولنور
ومال مال فرض اولنوب ضلع مال مالی مراد اولنورسه اسی درت عدده
تقسیم اولنور وهکذا سائر مراتب متصاعده دن هر قنغی مرتبه فرض اولنوب
اول مرتبه سی ضلع مراد اولنورسه اسی اول ضلعی مراد اولنان مرتبه اسمنه تقسیم
اولنور جمیع صورتده خارج قسمت اول جذر مطلوب یا ضلع مطلوبک
اسی اولور **پس** کعب کعبک جذری کعبدر وضلع کعبی مالدر وضلع
مال مالی کعبک جذری در **ابجدی** مراتب مذکوره نک اعدادی معلومه اولدیغی
صورتده اول مراتبک اسوسی اعدادینه تعیین اولنوب مجرد جمع اسلرین
ایله ضرب وطرح احد الاسین عن الاخر ایله تقسیم ایله استخراج جذر واضلاع
اول اعداد بینلرنده اجرا اولنمق ممکن اولدیغی مثالمزدن ظاهر اولور
امر سادس عدد معین شی فرض اولنوب موجبنجه مال وکعب وسائر
مراتب متصاعده سی قاج عدددن عبارت اولدیغی تحقیق ومراتبک
اسوسی تعیین اولنغده نقل هر مرتبه لی مثنوا التی من حیث العدد متسطح
ومسطحلری تجذیر ومن حیث الاس اسلری جمع ومجموع اسین تنصیف اولنغده
امر رابع مقتضاسنجه اول جذر اول مرتبتین عددلری بیننده وسط واول
نصف اس مجموع اسین اسلری بیننده وسط اولمغله اول نصف اس اول
جذرک اسوس معینه دن اولان حصه سی اولوب مرتبتین مذکورتین بینلرنده