

أو وقع عليها لفظ الجذر فيكون ذلك جذرا مستقلا وعشرون موصولا
مطلوبا هكذا في قوله وان كان الخارج من الضياء غير منوع فيكون
جميعا نحو القصة مثلان فيكون الجذر خمسة الى جذور ثلاثة
تتفرع المجموع جذور خمسة وجذور ثلاثة لكون الخارج من الضياء غير منوع
واسم الطرح فيكون مثل الجمع انه اذا تعلقا فخرج الخارج من مجموع العدد
بم ومثال من اذا قيل في الطرح جذور اثنين من جذور اثنين وثلاثين
فان اذ لا هلكا في ذلك من مجموع العدد يخرج الطرح اربعة
ويستخرج جذور خمسة عشر واطح حطه من مجموع العدد فيبقى
ثلاثة عشر اخرج اخرج على الخارج الضياء اخرج من ربع فيبقى الطرح في
لا خمسة مثلان فيكون في الطرح جذور ثلاثة من مجموع خمسة فتقول
البدا في جذور خمسة الا جذور ثلاثة هذه اخرج لانه الاجابة
القسمة في الضياء الجذر وروا العمارة لان تصبوا احد العدد في
ب الاخر وتوقع على الخارج لفظ الجذر ومثال من اذا قيل في الضياء
جذر خمسة في جذور ثلاثة فاصد خمسة في ثلاثة ووقع الجذر
على الخارج بكم المطلوب وذا الجذر ثلاثة في جذور خمسة اخرج
فصل وانما يبقى على احد العدد لفظ الجذر وربعه وبعده ان
تخرج به الاخر ومثال من اذا قيل في الضياء جذور خمسة في ثلاثة
في جذور ثلاثة ان تصبوا من جنس السبعة فيخرج لك تسعة اخرج بها
به السبعة ووقع على الخارج لفظ الجذر فيكون المطلوب وذا الجذر
اربعة وخمسة هكذا في قوله وان كان على احد العدد يس
لفظ الجذر والآخر معا على واحد في ربع اخرج من جنس السبعة
خمس لانه ومثال من اذا قيل في الضياء جذور خمسة في جذور اثنين

وسبعة عشر من ذلك المخرج الكسابع في قسمته الجذور
 وتسمى بقسمته والعلامة في ذلك ان تقسم احد اعداد جذورنا جذور
 الخارج بوقوع بقسمته عليه ومثال من ذلك اذا قيل لك اقل
 جذور تسعة على جذور خمسة فافترس الاصل ا هـ على ع ثمة اقل
 على الخمسة يخرج لك اثنا عشر هذا جذورها بوقوع احد اعدادها
 جذور اثنى عشر وهو المطلوب هكذا اذا فصل واراد ان تقسم
 في ربع وخمسة وثلاثين ومثال من ذلك اذا قيل لك اقل
 جذور تسعة في ربع اثنى عشر وافترس الخارج على التسعة يخرج لك المطلوب
 وانه لا جذور على ربع اربعة اسما في تلك ا هـ على ع ثمة
 عليه عدد ا في ربع وخمسة وثلاثين على الخارج ومثال من ذلك اذا قيل
 لك اقل جذور تسعة وتسعة على اربعة يخرج ربع اربعة وافترس
 الخارج على التسعة يخرج لك جذور تسعة وهو المطلوب هكذا اذا
 التسمية في بيان القسم ومثال من ذلك اذا قيل لك اقل
 جذور خمسة بقسمته ففترس الخارج جذور ثلاثة ا هـ على ع ثمة
 في قسمته الجذور ويخرج قسمته ا هـ على ع ثمة ا هـ على ع ثمة
 عدد المخرج وتخرج بالخارج في اربعة بوقوع على الخارج بقسمته الجذور
 مثال من ذلك اذا قيل لك اقل جذور تسعة ا هـ على ع ثمة ا هـ على ع ثمة
 هـ ا هـ على ع ثمة ا هـ على ع ثمة ا هـ على ع ثمة ا هـ على ع ثمة
 خمسة عشر هذا جذورها ربع اربعة وخمسة هذا ا هـ على ع ثمة
 والعمل بها ان ربع اربعة ا هـ على ع ثمة ا هـ على ع ثمة ا هـ على ع ثمة
 بقسمته الجذور ومثال من ذلك اذا قيل لك اقل جذور ثمانية واربعين على
 جذور اربعة يخرج ربع اربعة ا هـ على ع ثمة ا هـ على ع ثمة ا هـ على ع ثمة
 لا اثنى عشر هذا جذورها بقسمته الجذور وانه لا جذور اثنى عشر هكذا اذا
 الباق الكسابع في القسمين الاول وهو عبارة عن عدد وجذر

[illegible]

[illegible]