

فالجواب كذلك وان كانا بالعكس بان كان المطروح منه منطرحا والمطروح
 له فضله فاطرح من السبعة او من الثمانية ببقية الميزان كما اذا كان
 اخر مراتب المطروح في مثالنا **و** واخر مراتب المطروح منه **يو**
 فاخر مراتب الجواب **كولين** انه **و** سوا وزن بالسبعة او بالثمنا
 نيه وان بقي من كل من المطروحين بقية وكانت بقية المطروح منه
 اكثر فالف منه بقية المطروح يبقى الميزان كما اذا كان اخر مراتب
 المطروح في مثالنا **نط** منقوطة واخر المطروح منه **س** واخر
 الجواب **كامين** انه **ا** فان كانت بقية المطروح اكثر فالف منه
 السبعة او الثمانية وزد الباقي على فاضل المطروح منه يحصل
 الميزان كما اذا كان اخر مراتب المطروح في مثالنا **نط** منقوطة واخر
 المطروح منه **يو** فان اخر الجواب **ع** فالميزان **و** ان وزنت
 بالثمانية وان وزنت بالسبعة فالميزان **هـ** وان شئت فاطرح
 المطروح والجواب واجمع باقيرهما كالجوعين وقابل به بقية
 المطروح منه كما حصل الجمع فان ساوت لم فالطرح صحيح والا فلا
تنبيه هذه الاحكام لا تختلف سوا كان في المسئلة بروج
 او لا لكن ان كانت بروج المطروح منه عاجزة حال الطرح ووزنت
 بالسبعة فدعلى بوجه في الوزن دورا ابدا وكل العمل الى
 اخره وان شئت فدعلى بوجه في الوزن **ح** ابدا وكل العمل الى
 اخره **و اما ميزان الضرب** فان انطرح المضروب بان واحد
 هما فالميزان طرح مطلقا وان بقي من كل منهما بقية فاحر احد
 في الاخرى فالحاصل هو الميزان ان كان اقل من الطرح والافبعد
 طرحه

طرحه ايضا فقابل به بقية الجواب فان طابق فالضرب صحيح
 والاقاعده ووقتي كان اخر مراتب حاصل الضرب صفرا
 بان كان حاصلهما فوعا فقط كما في ضرب **ل مر ن في**
مر ل فان حاصل الضرب **س م ل م ه ح و** وبين ان المضروبين
 فكل من السبعة والثمانية **د** فلا بد من ضرب فاضل اخر
 مراتب الجواب وهو في هذا المثال **ا في د** ثم تقابل به
 او باقيه كما **و اما ميزان ان القسمة** فطريقه ان
 تجعل المقسوم عليه وخارج القسمة كانهما مضروبان فالميزان
 طرح ان انطرحا واحدهما والا فالحاصل من ضرب بقية
 فقابل به بقية المقسوم يوافق هذه ان كان قد انقسم
 كله حال القسمة ولم يفضل منه شي فان كان فضل من
 شي فلا بد من طرح ذلك الشي من المقسوم ثم تطرحه وتقابل
 ببقيته الميزان فان تطابقا فالقسمة صحيحة والا فلا
و اما ميزان الجذر فاطرح الجذر والجذور كما
 علمت فالميزان طرح ان انطرح الجذر والاربع بقية فان حصل
 اقل من الطرح فالحاصل هو الميزان وان بقي اكثر فاطرحه
 به ايضا فان انطرح فالميزان طرح ايضا وان بقي شي ايضا
 فهو الميزان فقابل به بقية الجذور فان ساواه فالجذر
 صحيح والا فلا هذا ان لم يفضل من الجذور فضله حال

195

Copyrighted King S... University