وكذلك الجواب فان كان في المسئلة بروجا وكانت بروج الجواب اكثر من الدور حال الجمع
وطرحت بالسبعه فاضرب عدد الادوار المنطرحة في ثلاثة والباقي منها في اثنين
ورد الحاصل علي مرتبه الدرج وان طرحت بالثمانيه فلا تعتبر الادوار المنطرحة
بل تقرب البروج او باقيها في ستة ورد الحاصل علي مرتبة الدرج وبقية العمل
كما مر واما ميزان الطرح فهو ان تزن المطروحين كما سبق فان انطرحا
او تساوت بقيتا هما فالميزان طرح كما في اكدكح نو من كد نا ح نو فانهما
منطرحان بالسبعة وبالثمانيه فانظر في الجواب تجده منطرحا بهما وهو
ح كو لا ك وكذا لو ساوت بقيتا هما كما اذا كان اخر المطروح ح واخر المطروح
منه ح فان فضلتا هما سوا والجواب بحاله فالميزان طرح وان انطرح المطروح
وبقي من المطروح منه بقيه فهي الميزان كما اذا كان اخر المطروح في مثالنا
نو واخر المطروح منه ك فان اخر الجواب كد فاصل المطروح منه د
فالجواب كذلك فان انطرح المطروح منه وبقي من المطروح فضله فاطرحها
من السبعة او الثمانية يبقي الميزان كما اذا كانت اخر المطروح في مثالنا ن واخر
مراتب المطروح منه نو فاخر الجواب كو ميزانه و سواء وزنت بالسبعة
او الثمانية وان بقي من كل واحد من المطروحين بقية وكانت بقية المطروح منه
اكثر فالق بقية المطروح يبق الميزان كما اذا كان اخر مراتب المطروح في
مثالنا نط واخر المطروح منه ك فاخر مراتب الجواب كا ميزانه ا وان كانت
بقية المطروح اكثر فالقها من السبعة او الثمانيه ورد الباقي علي بقيه المطروح
يحصل الميزان كما اذا كان اخر المطروح في مثالنا نط واخر المطروح منه بر فان
اخر الجواب ح فالميزان و ان كنت وزنت بالسبعة لا الثمانية وان كنت وزنت
بالسبعة فالميزان ه وان شيت فاطرح المطروح والجواب واجمع بقيتاهما كما في

الجوعين

١١٣

المجموعين وقابل به بقية المطروح منه كحاصل الجمع فان ساوتهما فالعمل صحيح
والا فلا تنبيه هذه الاحكام لا تختلف سواء كانت في المسالة بروج او لا
لكن اذا كانت بروج المطروح منه عاجزة حال الطرح ووزنت بالسبعة فزد
علي درجة ثلاثة ابدا وكمل العمل واما ميزان الضرب فان انطرح المضروبان
او احدهما فالميزان طرح مطلقا كما في ل كه في يه ل فان حاصله ـ لز
نط ل ميزانه صفر لان الجواب منطرحا بالسبعة والفضل من احد المضروبين
ب والاخر صفر وان بقي من كل منهما بقيه فاضرب احداهما في الاخري
والحاصل هو الميزان ان كان اقل من الطرح والا فبعد طرحه ايضا فقابل
به بقية الجواب فان تطابقا فالعمل صحيح ومتي كان اخر مراتب حاصل
الضرب صفرا بان كان حاصلها مرفوعا فقط فلا بد من ضرب الاخير من
الجواب في د كما في ل م ن في م ل فان الحاصل من الضرب ك سـ لـ م ه
فميزان المضروبين بكل من السبعة والثمانية ا فلا بد من ضربه في د ثم تقابل به
او بباقيه كما مر واما ميزان القسمة فهو ان تجعل المقسوم عليه وخارج
القسمة كانهما مضروبان فالميزان طرح ان انطرحا او احدهما والا فالحاصل من
ضرب بقيتاهما فقابل به بقية المقسوم يوافقه هذا ان كان انقسم كله
حال القسمة ولم يفضل منه شي فان فضل منه شي فلا بد من طرح ذلك الشي
من المقسوم ثم تطرحه وتقابل ببقيته الميزان فان تطابقا فالعمل صحيح والقسمة
صحيحة والا فلا واما ميزان الجذر فاطرح الجذر والمجذور كما علمت فالميزان
طرح ان انطرح الجذر والا فربع بقيته فان حصل اقل من الطرح فالحاصل هو
الميزان وان بقي اكثر منه فاطرحه به ايضا فان انطرح فالميزان طرح ايضا وان
بقي منه شي فهو الميزان فقابل به بقية المجذور فان وافقه فالجذر صحيح والا

Copyright © King Saud University

Created with PDFsharp 1.2.1269-g (www.pdfsharp.com)