

١	٢	٣	٤	٥
١	١	١	١	١
١	٢	٣	٤	٥
١	٣	٦	١٠	١٥
١	٤	١٠	٢٠	٣٥
١	٥	١٥	٣٥	٦٥

٣٢١ في هذا العدد ٧٦٥ وهذا العمل
 والامتحان اي امتحان عمل الضرب
 مطلقا بضرب ميزان المضروب في ميزان
 المضروب فيه في ميزان الحاصل من ضرب
 احد الميزانين في الاخران كانت
 له ميزانين والا فالحاصل بنفسه ان خالف ميزان الخارج اي
 خارج الضرب اي حاصله فالعمل اي عمل الضرب خطا غير صحيح
 الفصل الخامس من الفصول الموهودا يتراد الاعمال فيها
 حاصل في بيان القسمة وهي اي القسمة اصطلاحا طلب
 عدد اي ملاحظة الحاسب وتخيينه في ذهنه عدد من الاعداد
 مفاير لكل من المقسوم والمقسوم عليه يكون نسبه اي نسبة
 ذلك العدد المطلوب الى الواحد كقسمة المقسوم الى المقسوم
 عليه يعني نظرا ولا ان نسبة المقسوم الى المقسوم عليه ما يع
 هل في مساو له ام ازيد منه مرة او مرتين ثم الى غير ذلك
 ثم اذا اخذت النسبة بلا حظ وتجن في ذهنه عدد من الاعداد
 ويكون نسبه الى الواحد تلك النسبة ويعمل على وفق ما سير
 به في قوله والعمل فيها ان تطلب الى اخره في اي القسمة عكس
 الضرب اذا كان الامر كما ذكر من ان حقيقة القسمة طلبا لعدد
 ويكون نسبة الى اخره فهو عكس الضرب لما مر من ان الضرب
 تحصيل عدد الى اخره فانه في تقريظ الضرب لما جعل العدد المطر
 مشوبا اليه والواحد مشوبا اليه اطلق عليهما المكنى المعنى
 اللغوي همة الا اعتبار ويمكن ان يكون اطلاق العكس عليهما
 باعتبار ان جعل الواحد في الضرب من المشبه بها ههنا من

حاصل الجمع بقضي وضع صفر فضع صفر كما في الجمع اي
 تفعل هنا كما كنت تفعل في الجمع او تضع ان حلا في هاتين الصورتين
 صفر كما كنت تضع في الجمع مثال اي سال ضرب المركب في المركب
 بموجب ضرب الشبكة هذا العدد ٦٢٣٧٤ ٦٢٣٧٤ اي ضرب
 في هذا العدد ٢٠٧ وهذه الصورة المشار اليها

١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
١	١	١	١	١	١	١	١
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
١	٣	٦	١٠	١٥	٢٠	٢٥	٣٠
١	٤	١٠	٢٠	٣٥	٥٠	٦٥	٩٠
١	٥	١٥	٣٥	٦٥	١٠٥	١٥٠	٢١٠
١	٦	٢١	٤٦	٩١	١٥٦	٢٣١	٣٢١

في المركب بطريق الشبكة وهي صورة لما كان وضع احد
 المضروب بين فوق الجدول والاخر عن ياره ولك تصوير
 صورة يكون وضع الاخر فيما عن يمينه ايضا الا انك
 في هذه الصورة تقسم الربعات بخطوط موربة اخذ
 من يانها السفلية الى ميسرها العلوية وتضع الاحاد
 فوق العشرات وهي فوق المئات وهكذا وتضع احاد
 الحاصل في المثلث الفوقا في وعشراته في التحتا في واذا
 ضم الحشو تضع ما في المثلث الفوقا في من الركن الايمن
 الاعلى للشكل تحت ثم جمع ما بين خطين كما في صورة الرسالة
 وتضع الحاصل عن يسار ما وضعت اولا مثاله هذا العدد
 ٣٢١

Copyrighted material