

تدخل العددين النصفين وهو التام كما ذكره، والثاني تدخل
 المختلفين. ثم هذا نوعان أحدهما تدخل المختلفين الذين يعد
 أقلهما الأكثر وهو التداخل مطلقاً والثاني تدخل المختلفين الذين
 لا يعد أقلهما الأكثر ثم هذا نوعان أحدهما تدخل المختلفين الذين
 لا يعد أقلهما الأكثر ولكن يعدها عد ثالث وهو التوافق وهذا
 يتصور بين الستة والسبعة لأن الستة لم تعد التسعة لكن يعدها
 عد ثالث وهو الثلثة. وبهذا علم وجه النظر والثاني تدخل
 المختلفين الذين لا يعد أقلهما الأكثر ولا يعدها أيضاً عد ثالث
 وهو التباين. وهذا علم أن التداخل يجري في جميع المفصول المقدمة
 الأربعة تأمل. كما ذكره المصنف في شرح الأصل **وأما توافق العددين**
أن لا يعد أقلهما الأكثر أن لا يفني الأقل الأكثر يطرح مثل الأقل
 من الأكثر من الجانبين **ولكن يعدها** أي يفني الأقل والأكثر
عد ثالث لأن التوافق تفاعل من الوفاق والوفوق بين العددين
 إنما يتحقق بجزء يخرج من كل واحد منهما وأخروج فلك الجزء عادة
 لكل واحد منهما كما **لثمانية مع العشرين** فإن الثمانية لا يعد العشرين
 ولكن **يعدهما** أي الثمانية والعشرين **متوافقان بالربيع** لأنهما
 قد توافقا في تخرج الربيع بعد العداد وهو الأربعة **لأن عداد**
العداد تخرج لجزء الوفاق وهو الربيع فيقال بينهما موافقة بعبارة
 وسنتين ياخذوا فترات في موضعهما من الاثنين إلى العشر ثم إن شاء الله

تفسير في التوافق
 والربيع
 والعداد

وأما

وأما تباين العددين أن لا يعد العددين معاً عد ثالث
 أي لا يفني العددين عد ثالث مع أنه لا يعد أقلهما الأكثر فالنتوين
 في مائة هذا المعنى عرّف من المضا واليه كما تسعة مع العشر فإنه لا يوجد
 عد يعدهما معاً لأن بينهما تباين والتباين تفاعل من البين وإنما
 يتحقق بينهما إذا انضم جزء يتوافقان فيه وكذلك ههنا ومن
 ضرورة عدم الجزء الذي يتوافقان فيه وعدم عد ثالث يعدها معاً
 لا يعدها إلا واحداً فإنه ليس يعد عد ثالث الحساب لأن الواحد
 مبتدأ العدد ومبتدأ الشيء خارج عن ذلك الشيء فلا يكون عدداً **و**
طريق معرفة التوافق والتباين وهذا شرع في بيان طريق
 يعرف به التوافق والتباين السابقان ذكرهما المصنفان فيما تقدم
بين المقادير المختلفين قيل إنما اختار لفظ المقادير على العددين
 لأن المقادير أعم من الحدود فاختار لفظ المقادير ليشمل العدد وغيره
 وفيه نظر وقيل إنما اختار لفظ المقادير هنا لتغاير اللفظ لما تقدم
 وهو الأصح وذلك الطريق **أن تنقص من الأكثر عدداً الأقل**
من الجانبين مراراً أي متتالياً وهي منصوص على الجارية من الضمير
 الفاعل المستكن في قوله **تنقص** وهو أنت أي لفظ أنت وهو
 في الأصل مراد على وزن مفعال نقلت حركة الواو إلى التاني
 الساكنان الواو والالف أي الف اسم الفاعل أخذت الواو
 فصار مراداً **حتى تنقضي بحجة واحدة** وأن اتفقا في