

اللفظان الا لوق والسون فقط دون المان وهو  
غلط وانما سبقت من بها بالوجه الثاني فجزء المصروب الاول  
عن لفظي الا لوق وجزء الثاني عن لفظان الا لوق والثلاث  
بغير الاول سبقت ويصير الثاني ثمانين فاصرب باسم في  
ثمانين كما مر واصرفه الحاصل من ضربها بمجرد من وهو خمس  
مائة وستون الى لفظان الا لوق المحفوظة من الحائرين  
وهي خمسة فيكون الجواب كما ذكرت في جواب التوجه الاول  
ولو قيل اصرب خمسين في ستينين الفان ثمانين فاذا جردت  
الثاني عن لفظي الا لوق صار ستينين فاصرب خمسين  
لستعين يحصل خمسون الفان واحد الحاصل المذكور  
الى لفظي الا لوق فيكون الجواب خمسة واربعين الفان لفظ  
ثلاث فلفظنه واحد من ضربها بمجرد من مع اللفظانين  
المجردتين ففرض على ذلك ضرب واما ضرب المود في المركب فراجع  
الى ما سبق من ضرب المود في المود فليكن المود في المركب  
مراتب مود انه بان فليكن كل نوع واحد من مود واعني الثاني  
وذلك ان ضرب المود المتفرع في كل من اجزا المركب  
ويكون نوعه التي تتركب منها على حدة كما عرفت في ضرب المود  
في المود وتجمع الحواصل كما كانت المجتمع فهو حاصل ضرب المطلوب  
والعمل بغيره بان تعدد مود في المركب ففرض المود في المركب  
من نوعين يجمع بغيره ثمانين في المركب من ثلاثه انواع يجمع  
بثلاثه ضربات وفي المركب من اربعة يجمع بثمانين ضربات

بسم

ولو

فان قيل اصرب خمسة في سنة وعشرين في السنة والعشرين في مركب  
من نوعي مود ثمانين ففرض الخمسة في العشرين وضربها يحصل  
مائة ثم اصرب الخمسة في السنة وضربها يحصل ثلاثون وتجمع  
العمل بغيره فراجع الحاصلين بين ابي يحصل الجواب وذلك  
مائة وثلاثون ولو قيل اصرب خمسين في ثمانين ضربات  
واربعين ففرض ثمانين في ثمانين فليكن الجواب في ثلاثه ضربات  
فاصرب الخمسين في الثمانين يحصل عشرون الفان ثم ثمانون  
ربعين يحصل الفان ثمانون في الثلاثه يحصل مائة وخمسون  
وقدمت العمل بثلاثه من الضربان فراجع الحواصل الثلاثه فيكون  
الجواب اثنان الفان واحد وخمسين ففرض على ذلك ولو  
فان قيل اصرب ثلاثه في ثمانين في الفانين وتلثمائة وخمسة واربعين  
فاصرب الثلاثه في كل نوع واحد وراجع الحواصل الاربع  
حصول سبعون الفان واحد وخمسون واما ضرب المركب  
في المركب فراجع المصرب المود في المركب وذلك ان ضرب  
مود المود مود من احدتها في جميع المود التي في مود  
التي الاخر نوعا بعد نوع كما عرفت في ضرب المود في المركب  
وذلك راجع المصرب المود في المود لانك تضرب كل مود  
مزا حدها في كل مود من الاخر وتجمع الحواصل يحصل الجواب  
ويجمع العمل بغيره بان تعدد ما يحصل من ضرب مود مود في  
احدهما في عدة مود ان الاخر مضرب عدة ذي مود في  
عدة ذي مود ثمانين ابي صاحب مود ثمانين بثمانين ضربات

Copyrighted by King Saud University