طرق تصحيح المسألة ثلاثة حالات :

الحالة الأولى

في حال كونه فريقا واحدا فقط

ولا يوجد توافق بين عدد الرؤوس والاسهم

أي لا يوجد قاسم مشترك أكبر

مثل ٣ و ١ لا قاسم بينهما

الحل :

عدد الرؤوس * أصل المسألة = المصحح

الحالة الثانية

فريق واحد

ويوجد توافق بينهم

مثل ٦ و ٨ القاسم = ٢

٣ و ٦ القاسم = ٣

في هذه الحالة الحل هو :

١ - نستخرج القاسم المشترك بين الرؤوس والسهم

٢ - عدد الرؤوس / القاسم المشترك = جزء السهم

٣ - جزء السهم * أصل المسألة = المصحح

الحالة الثالثة

أكثر من فريق

لا يوجد توافق

١ - نستخرج المضاعف المشترك البسيط مثل ٢ و ٣ = ٦ .. ٤ و ٦ = ١٢

٢ - نجعل المضاعف البسيط هو جزءً للسهم

٣ - جزء السهم * أصل المسألة = المصحح

يتبع الحالة الثالثة .. الحالة الرابعة والخامسة

شرح :: طالب دراسات اسلامية المستوى السادس .. الموارد

الانكسار في أربعة فرقاء

نتبع خطوات الحالة الثالثة

الانكسار في ثلاثة فرقاء

نتبع خطوات الحالة الثالثة

/ يعني علامة القسمة

القاسم المشترك الأكبر : هو أكبر عدد يمكن قسمة هذين العددين عليه دون

باقي مثاله ٦ و ٨ القاسم بينهما ٢

المضاعف المشترك البسيط : هو أكبر عدد يمكن قسمته على هذين العددين

دون باقي مثاله ٢ و ٣ المضاعف هو ٦