

المحاضرة السادسة

في مقياس الموارد

التصحيح

التصحيح: هو استخراج أقل عدد يخرج منه نصيب كل وارث دون كسر والناجح يكون هو أصل المسألة. أو هو تحصيل أقل عدد إذا قسم على الورثة جميعاً خرج نصيب كل فرد سهم صحيح بلا كسر. أما إذا انقسمت سهام كل فريق عليهم فلا يحتاج إلى تصحيح.

. كيفية تصحيح المسائل:

يجب أن ننظر بين سهام الورثة ورؤوسهم فإن انقسمت السهام عليهم قسمة صحيحة بلا كسر فلا يوجد تصحيح، وإن لم تنقسم ننظر إن كان بينها موافقة فنأخذ وفق عدد الرؤوس وضرب في أصل المسألة أو عولها وإن كانت المبينة ضرب عدد الرؤوس في أصل المسألة أو عولها ويصبح حاصل الضرب هو أصل المسألة ويسمى هذا بتصحيح المسألة.

أما الجزء الذي نضربه في الأصل أو العول لتصحيح المسألة فيسمى جزء السهم.

أمثلة تطبيقية:

01 . مثال على المماثلة

. مات وترك: أربع بنات وأب وأم وثلاث بنات ابن

عدد رؤوس البنات أربع وعدد السهام أربع فلا حاجة لتصحيح المسألة لأن السهام مقسومة دون كسر.

6	6	
4	$\frac{2}{3}$	أربع بنات
1	$\frac{1}{6}$	أب
1	$\frac{1}{6}$	أم
	م	ثلاث بنات ابن

. مات وترك: أربع أخوات شقيقات وأم وأختين لأم

7	6	
4	$\frac{2}{3}$	أربع أخوات شقيقات

أم	$\frac{1}{6}$	1
أختين لأم	$\frac{1}{3}$	2

أصل المسألة من (6) وعالت إلى (7) وعدد رؤوس الأخوات الشقيقات أربع وعدد السهام أربع وللأختين لأم سهمان لكل واحدة سهم فلا حاجة لتصحيح المسألة لأن السهام مقسومة دون كسر .

01 . مثال على التوافق

. مات وترك: ثمان بنات وأم وعم شقيق

		6	12
ثمان بنات	$\frac{2}{3}$	4	8
أم	$\frac{1}{6}$	1	2
عم شقيق	ع	1	2

أصل المسألة من (6) للبنات أربع سهام وللأم سهم وللعم الشقيق سهم، وبين سهام البنات وعدد رؤوسهن توافق بالربع وربع الثمانية (2) هو جزء السهم يضرب في أصل المسألة (12=6×2) وهو تصحيح المسألة.

النوع الأول: ($\frac{1}{2} - \frac{1}{4} - \frac{1}{8}$) النصف والربع والثلث.

($\frac{1}{6} - \frac{1}{3}$) الثلث والثلثان والسادس $\frac{2}{3} - \frac{1}{3}$ النوع الثاني:)