



طريقة بسيطة لحساب مسائل فقه المواريث

تأليف

إيمان إحسان صبيح

By: Iman Ihsan Sabeeh

Research Summary

Those who study the inheritance science suffer from old calculating methods and their terms that are no longer familiar, and the most important trouble they encounter is about the importance of knowing the kind of relation between the numbers (compatibility, contrast, interference, and symmetry) which can be used to extract the right share which can be multiplied by the equation as it known, And with God help I was able to make a simple, shortened and semi-unfired way to simplify the mathematical operations that we need to solve the heritage problems, which require the following mathematical operations :-
the operation of division and multiplication, the simplification between the numerator and the denominator if there is, and calculating the lowest common multiple(I.C.M), All of these are simple mathematical operations with no need to further explain the meaning of compatibility and contrast between the numbers that may exhibit some difficulty for those who study the inheritance science, and that's how we bypass the long mathematical operations into one or two simple steps that can be calculated by any student with primitive mathematical knowledge.

I ask the mighty God to accept and bless our work and to benefit those who ask for knowledge. Ame

الملخص:

يعاني دارسو علم الفرائض من طرق الحساب القديمة وما يتعلق بها من مصطلحات وأجراءات حسابية لم تعد مألوفة. ولعل أهم المشاكل التي تصادف الدارسين تلك التي تتعلق بضرورة معرفة نوع العلاقة بين الأعداد من (توافق او تباين أو تداخل أو تماثل) وما يتربى عليها من استخراج الوفق وجزء السهم المناسب الذي تضرب به المسألة، كما هو معروف.

وقد يسر الله لي وضع طريقة بسيطة ومحضورة وبخطوات شبه موحدة لكل المسائل لتبسيط العمليات الرياضية والحسابية التي تحتاج إليها في حل مسائل فقه المواريث. تتطلب طريقة ضرورة معرفة العمليات الرياضية البسيطة الآتية:
عمليتي القسمة والضرب، الأختصار بين البسط والمقام ان وجد، وحساب المضاعف المشتركة الأصغر(م.أ) للأعداد. هذه كلها عمليات رياضية بسيطة دون الحاجة لمبحث كامل أو أكثر لشرح ما معنى التوافق والتباين بين الأعداد، وما يتربى عليه من خطوات حسابية لا يجاد الوفق وجزء السهم أو المحفوظ وغيرها من المصطلحات التي قد تشكّل على دارسي علم الفرائض. هكذا تكون قد تجاوزنا العمليات الحسابية المطولة واختصارها بعملية أو عمليتين حسابيتين بسيطتين يمكن لأي طالب علم بها لديه من معلومات أولية في علم الرياضيات أن يفهمها وأن يحلها.

أسال الله التوفيق والسداد وان يقبل عملنا هذا خالصا لوجهه تعالى وأن ينفع به طلاب العلم إنه سميع جيب.



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الحمد لله رب العالمين القائل في محكم التنزيل ﴿ يَرْفَعُ اللَّهُ أَلَّذِينَ إِمْتُوْنَكُمْ وَالَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ دَرَجَاتٍ ﴾، والصلوة والسلام على المبعوث رحمة للعالمين سيدنا محمد القائل ﴿ تَعْلَمُوا الْفَرَائِضَ وَعِلْمُهُ النَّاسُ ﴾، ورضي الله عن الصحابة، والتابعين والفقهاء العاملين الذين حملوا أمانة العلم والدين.

وبعد:

أرسلت لي الأخت الفاضلة إيمان إحسان، استفساراً عن إمكانية استخدام طريقة تراها أيسر لتصحيح المسائل الفرضية، دون الحاجة لاستخدام الأسلوب الشائع في معرفة الأنوار (من التوافق والتباين)، ومتطلبات استخراج الوفق للوصول إلى التصحيح، وحين تأملت المعروض، أدهشت ببساطة الفكرة، وسلامة النتائج، فأجبتها مستعيناً بالله تعالى؛ وما المانع من ذلك ما دامت النتائج صحيحة، والطريقة مطردة، وقد ذكر العلماء بان الله تعالى لم يتبعدنا في إنفاذ أحكام الميراث، بطريقة حسابية محددة.

وقد فرحت كثيراً أن وفقت الأخت الكريمة لحل معضلة لطالما تمنيت الوقوف على حلقتها المفقودة، التي تبسيط حل مسائل هذا العلم، وتجعله ميسراً ومتوفقاً مع طرق الحساب الشائعة في عصرنا، وفي مدارسنا، دون الخوض في مصطلحات الحساب القديم، تلك المصطلحات التي وفقت عقبةً في طريق انتشار علم يهم كل أسرة وكل مسلم.

كما اطلعت على بحثها الموسوم (طريقة بسيطة لحساب مسائل فقه المواريث)، لتوضيح الفكرة، فوجده سهلاً ميسراً مفصلاً، وسأكون بإذن الله تعالى أول مباشرٍ في استخدام هذا الأسلوب الذي كنت انتظره، في مؤلفاتي ومحاضراتي، والذي اعتقد بحسب اطلاعى القاصر انه غير مسبوق.

أسأل الله تعالى أن يبارك في جهد اختنا الفاضلة، وان يسد خطاها، ويتم مسعاه بالخير والبركات، انه سميع مجيب الدعوات، وأخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين.

رئيس اللجنة العلمية في رابطة الفرضيين العرب
المهندس الفرضي / مولود مخلص الراوي

بفراء

في ٨ / رجب / ١٤٣٧ هـ
٢٠١٦ / ٤ / ١٥ م

مولود مخلص الراوي

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المقدمة

الحمد لله رب العالمين، والصلوة والسلام على أشرف المرسلين، سيدنا محمد وعلى آله، وصحبه، ومن دعا بدعوته، واهتدى بهديه إلى يوم الدين.

وبعد:

فأن علم الفرائض هذا من أجل العلوم قدراء، وأرفعها منزلة، وأعظمها أجرا، ولأهميةه فقد تولى الله تعالى تقسيمه بنفسه وفصله في كتابه، لانه وسيلة إلى إيصال الحقوق الحالية الموروثة إلى أصحابها، لذا كانت أهمية هذا العلم الشريف، ودعت الحاجة لتعلمها وتعليمها على مقتضى العدل والمصلحة التي يعلمها الله سبحانه وتعالى، ولئلا يكون فيه مجال للأراء والأهواء. وبهذا التقسيم الاهلي يكون سبحانه وتعالى قد وضع حدا لما كان من شأنه ان يقيم نزاعا بين افراد العائلة الواحدة، ولأن الميراث يقوم على أمرين: أن تعرف من يستحق هذه الأنصباء، ثم أن تعرف كيف توصل هذه الأنصباء إلى أصحابها، وهذا لا يتم إلا عن طريق الحساب، والذي لا يعرف الحساب لا يمكن أن يسير في الفرائض ولا خطوة واحدة، فلابد له من الحساب. وتسهيلا على دارسيه، أقدم هذا البحث المختصر الذي أرجو من خلاله تبسيط القواعد الحسابية لهذا العلم الجليل (علم الفرائض) وتقريب مسائله وتقليل الجهد المبذول في دراسته.

وقد قسمت البحث إلى مقدمة وتمهيد وخمسة مطالب وخاتمة.

أما المقدمة، فكانت في بيان الбаृاث على كتابة البحث وخطته، وأما التمهيد فاوضحت فيه فكرة البحث بشكل مختصر.

أما المطلب فكان الاول منها في تعريف بسيط لعلم حساب الفرائض.

والطلب الثاني: في تطبيق فكرة البحث على مسائل تصحيح الإنكسار.

والطلب الثالث: في تطبيق فكرة البحث في مسائل المنسخات.

والطلب الرابع: في تطبيق فكرة البحث في مسائل الرد.



مَجَلَّةُ الْعِلُومِ الْإِسْلَامِيَّةِ

والطلب الخامس: في تطبيق فكرة البحث في مسائل الوصايا وتراجحها.

وقد قسمت بعض المطالب إلى مسائل حسب ما يتضمنه الحال ونُختم كل مطلب بفائدة خاصة به، وكانت الخاتمة في تلخيص نتائج البحث الكلية. والله أعلم أن يسد خطايانا ويُنجينا من الزلل والخطأ، ويلهمنا الرشد والصواب، وأن يكتب النفع بما كتبناه وأن يجعله خالصاً لوجهه الكريم. وأخر دعوانا

أن الحمد لله رب العالمين

المطلب الأول: تعريف حساب الفرائض

تعريف حساب الفرائض: هو تأصيل مسائل الفرائض وتصحيحها.

فالتأصيل لغة: مصدر أصلت العدد أي جعلته أصلاً - والأصل في اللغة هو ما يبني عليه غيره.

وأصطلاحاً: تحصيل أقل عدد يخرج^(٢)، منه فرض المسألة أو فروضها - اذا كان فيها فرض أو فروض - فان كان الورثة كلهم عصبات فعدد رؤوسهم هو أصل المسألة مع فرض كل ذكر باثنين وإن كان فيهم أنثى.

والتصحيح لغة: تفعيل من الصحة ضد السقم - ولما كان الغرض منها إزالة الكسر من الأنصباء وكان الكسر في الأنصباء بمنزلة السقم، والفرضي بمنزلة الطبيب لعلاج السهام المنكسرة، بعمل مخصوص ليزول سقم الإنكسار وتصح السهام، سميّ فعله تصحيحاً، وهو في الحقيقة من باب بسط الكسر.

وفي الاصطلاح: إستخراج أقل عدد يتأنى منه نصيب كل مستحق من الارث من غير كسر. وحساب الفرائض يُبنى على معرفة قواعد الحساب العام، فلابد للفرضي من الالامام بعلم الحساب بقدر ما يحتاج اليه، لانه اذا كان يعرف الأحكام ولم يحط بمعرفة الحساب كان مقصراً في الجواب عاجزاً عن أكثر المسائل، فينبغي للفرضي معرفة قواعد حساب المسائل وعمل المنسخات والإختصار وقسمة الترکات^(١).

وقد أضيفت الى هذا المطلب، باب الحساب من متن الرحبيه، للأطلاع.

١) التحقيقات المرضية في المباحث الفرضية - للشيخ صالح الفوزان.

٢) وهو ما يعرف في علم الحساب بتوحيد المقامات.



من الرحيبة في علم الفرائض

للام ابي عبد الله محمد بن علي بن محمد بن حسين الرحيبي الشافعي

باب الحساب^(١)

وَإِنْ ثُرِدَ مَعْرِفَةُ الْحِسَابِ لِتَهْتَدِيَ إِلَى الصَّرْبَابِ
وَتَعْرِفَ الْقِسْمَ مَمَّا وَالنَّفَصِ يَلِدُ حِينَ وَالْتَّاصِ يَلِدُ
فَاسْتَخْرِجِ الْأُصُولَ وَلَمْ يَكُنْ عَنْ حِفْظِهِ إِذَا هِلَّ
فَإِنَّهُنَّ سَبَعَةُ أُصُولٍ وَلَمْ يَكُنْ عَنْ حِفْظِهِ إِذَا هِلَّ
وَبَعْدَهَا أَرْبَعَةُ مَمَّا يَعْرُوهُ سَبَعَةُ مَمَّا يَعْرُوهُ
فَالسُّلْطُنُ مِنْ سِتَّةِ أَسْبُعِهِمْ يُرَى وَالثُّلُثُ وَالرُّبْعُ مِنْ أَثْبَعِهِمْ يُرَى
وَالثُّمُنُ إِنْ ضُمِّ إِلَيْهِ السُّلْطُنُ فَأَصْلُلُ الصَّادِقِ فِيهِ الْحَدْسُ
أَرْبَعَةُ مَمَّا يَتَبَعُهُ سَبَعَةُ مَمَّا يَجْمِعُونَ
فَهُنَّ ذِيَّ الْمُؤْمِنِيَّةِ الْأُصُولُ وَلَمْ يَكُنْ عَنْ حِفْظِهِ
فَتَبَلُّغُ الْمُؤْمِنِيَّةُ عَمَّا تَهْرُبُ فِي صُورَةِ مَعْرُوفَةٍ مُشَبِّهَةٍ
وَتَلْحِقُ الْأَيْتِيَّةُ تَلْيَهُ سَبَعَةُ عَشَرَ بِالْأَنْزَلِ
وَالْعَدْدُ الْثَالِثُ قَدْ يَعْلَمُ إِنَّمَا أَقْوَى وَلَمْ يَكُنْ عَنْ حِفْظِهِ
وَالنِّصْفُ وَالْبَاقِي أَوِ النِّصْفُ مَانِيَّةُ إِنْثَانٍ
وَالثُّلُثُ مِنْ ثَلَاثَةِ يَكْوُنُونَ وَالرُّبْعُ مِنْ أَرْبَعَةِ مَسْتَوَيَّاتِ
وَالثُّمُنُ إِنْ كُنَّا مِنْ ثَمَانِيَّةَ فَهُنَّ ذِيَّ الْمُؤْمِنِيَّةِ
لَا يَدْخُلُ الْعَوْلُ عَلَيْهِ فَأَعْلَمُ مِنْ أَسْلُلِ الْأَصُولِ الْمُؤْمِنِيَّةِ
وَإِنْ تَكُونُ مِنْ أَصْلِهَا تَصِحُّ فَتَرْكُ تَطْوِيلِ الْحِسَابِ رِبْخَ
فَأَعْطِ كُلَّاً سَهْمَةً مِنْ أَصْلِهَا مُكَمَّلاً أَوْ عَائِلاً مِنْ عَوْلَهَا

المطلب الثاني : تصحيح الإنكسار

العدد

الخامس

عشر

٢٠١٧

التصحيح: هو مضاعفة أصل المسألة بالمقدار الذي يحقق أعطاء كل وارث نصيه حالياً من الكسور

(أعداد صحيحة)^(١) وكانوا يطلقون على العدد الذي يضاعف به أصل المسألة أسم (جزء السهم).

والإنكسار: معناه عدم أنقسام نصيب جماعة من الورثة عليهم أنقساماً حالياً من الكسر. وإنكسار

عموماً إما إن يكون على فريق أو على فريقين أو على ثلاث فرق إتفاقاً أو على أربع على خلاف ولا

يتجاوز الإنكسار في الفرائض أربع فرق عند الجميع^(٢)

لتفصيل الطريقة قسمت هذا المطلب إلى مسألتين:

المسألة الأولى: الإنكسار على فريق واحد.

في حالة وجود فريق واحد للورثة يحتاج إلى تصحيح إنكسار، فنتعامل مع هذه المسائل كما مبين في

الأمثلة:

مثال: مات وترك زوجةً وثلاثة إخوة وثلاث أخوات^(٣)

الحل: أولاً سنحل هذه المسألة على الطريقة التقليدية القديمة وكما يلي:

نظر بين سهام الفريق المنكسر^(٤) وبين عدد رؤوسه (٩) ، فلا يخلو أن يكون بينها:

١) إما مبادنة (وهي عدم وجود قاسم مشترك بين العددين)

٢) أو موافقة (وهي وجود قاسم مشترك بين العددين)

-العلاقة هي علاقة توافق -

١) علم الفرائض والمواريث - للأستاذ مولود مخلص الراوي.

٢) التحقيقات المرضية في المباحث الفرضية - للشيخ صالح الفوزان.

٣) علم الفرائض والمواريث - للأستاذ مولود مخلص الراوي - صفحة ٥٨.



جزء السهم = وفق الرؤوس، ثم نضرب المسألة بجزء السهم.

يتم إيجاد وفق الرؤوس (بخطوتين)

١) تحديد (القاسم المشترك الأعظم) بين الرؤوس والسهام

٢) استخراج (وفق الرؤوس) بموجب المعادلة:

$$\text{وفق الرؤوس} = \frac{\text{عدد الرؤوس}}{\text{أصل المسألة}}$$

✓ عدد رؤوس العصبة = (عدد الذكور + عدد الإناث) × ٢
$9 = 3 + (2 \times 3) =$
✓ في المسألة انكسار على فريق العصبة (الأخوة) لأن سهامهم (٣) لا تنقسم على عدد رؤوسهم (٩)
✓ بين رؤوسهم وسهامهم موافقة (١) الـ (ق. م.أ) بينما = ٣
٢) وفق الرؤوس = $\frac{\text{عدد الرؤوس}}{\text{(ق. م.أ) بين الرؤوس و السهام}} = \frac{3}{3} = 1$
(وهو جزء السهم)
✓ نضرب جميع المسألة به

أصل المسألة	الرؤوس	الجزء
٤١ زوجة	٩	٣
٦ أخت	٣	٣

وهكذا فإن أصل المسألة (٤) وجزء سهامها (٣) وتصح من (١٢).

- فتصحيف المسألة جاء من حاصل ضرب (٤ × ٣) = ١٢.

- حصة الزوجة تصبح (١ × ٣) = ٣.

- حصة العصبة تصبح (٢ × ٣) = ٦ ، تقسم عليهم (أي ٩ ÷ ٦ = ١).

- فتأخذ كل أخت (سهماً واحداً) ، ويأخذ كل أخ ضعفها (سهمين).

حل المثال السابق وفق طريقة البحث المقترنة.

- ★ في طريقتنا نقوم ايضا بقسمة (الأسماء) المراد توزيعها على (عدد الرؤوس).
- ★ ومن ثم نجري الإختصار إن وجد بين البسط والمقام.
- ★ ثم نتخلص من الإنكسار بضرب المسألة بالمقام (عدد الرؤوس او ما يقابله بعد الإختصار). وتنتهي المسألة.

فأن كان هناك إختصار بين البسط والمقام كانت العلاقة تسمى سابقا توافق، وإن لم يكن هناك إختصار كانت العلاقة تسمى تباين، وفي كلتا الحالتين نضرب المسألة بالمقام، ولا حاجة لغير ذلك ، وكما مبين:

تصح المسألة من أصل (٤) للزوجة (١) وللأخوة الباقي. عدد رؤوس الأخوة = ٩، ولتصحيح
مسألة الإخوة نقسم أسمائهم على عدد رؤوسهم مع إجراء الإختصار إن وجد:

$$3/1 = 9/3$$

وناتج هذه العملية بسط (١) ومقام (٣)، نضرب المسألة بقيمه المقام للتخلص من الكسر أو الإنكسار، بينما تكون قيمه البسط تمثل سهم الوارث الواحد (أو نصيب الوارث الأدنى إن كان هناك تفاضل بين الوراثة)، أو كما قيل:

[ويكون للواحد من الجماعة المنكسر عليهم مثل ما للجماعة قبل الضرب]^(١) وكما مبين في الجدول:

١٢	١٢	٤		
٣	٣	١	زوجة	٤/١
٢	٩	٣	أَخ	ع
٢			أَخ	
٢			أَخ	

(١) العدة شرح العمدة باب تصحيح المسائل، للمؤلف عبد الرحمن بن إبراهيم بن أحمد أبو محمد بهاء الدين المقدسي.



١			أخت	
١			أخت	
١			أخت	

قيمه البسط (١) تمثل سهم الأخت الواحدة، وعليه فلأخ سهام وهو ضعف سهام الأخت.
وهكذا تنتهي المسالة.

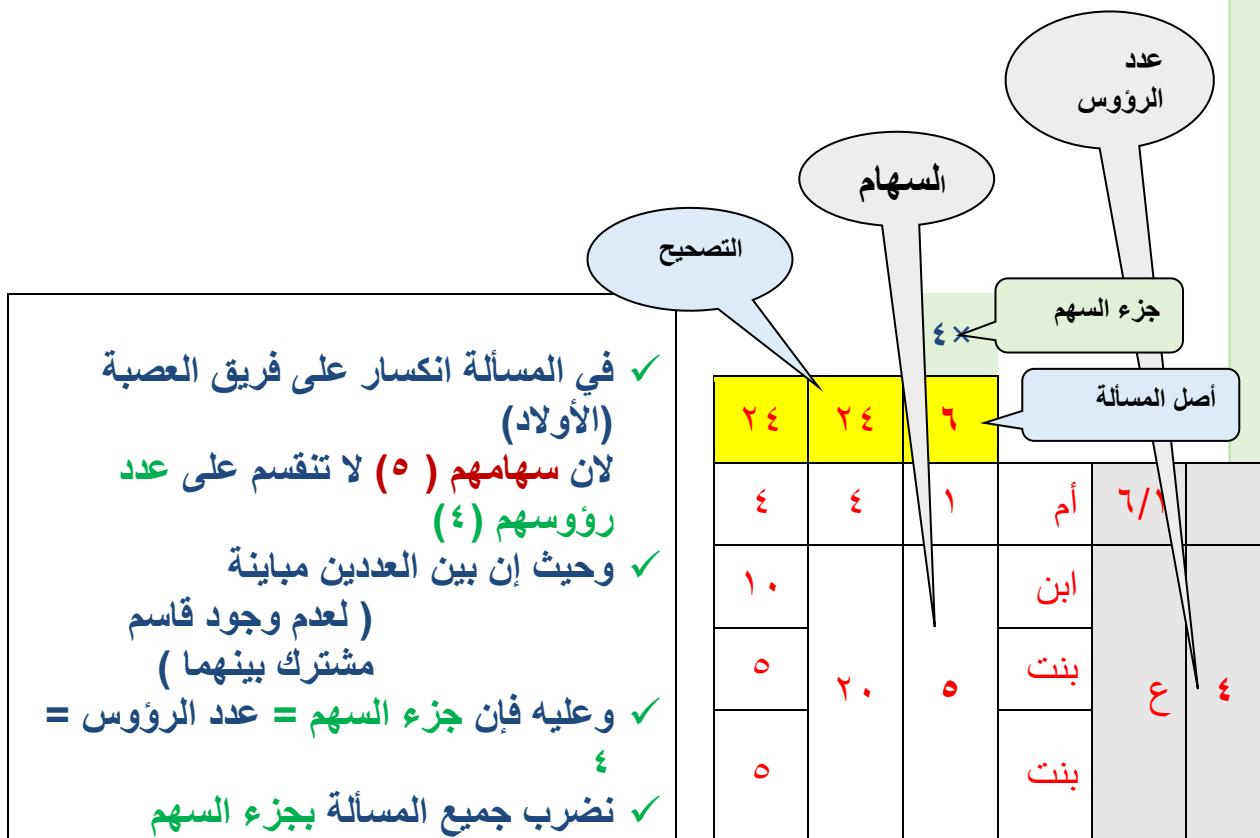
مثال (٢): مات وترك أمًا وأبناً وأبنتين (١)

الحل: اولا سنحل المسالة على الطريقة التقليدية

ننظر بين سهام الفريق (٥) وعدد رؤوسه (٤).

العلاقة بينهما مبادلة:

فأذن، جزء السهم = عدد الرؤوس = ٤، ثم نضرب جميع المسألة بجزء السهم.



وهكذا فإن أصل المسألة (٦) وجزء سهامها (٤) وتصح من (٢٤)

- فتصح المسألة جاء من حاصل ضرب $(4 \times 6) = 24$
- حصة الأم تصبح $(1 \times 4) = 4$
- حصة العصبة تصبح $(5 \times 4) = 20$
- تقسم على عدد رؤوسهم (أي $20 \div 4 = 5$)

فتأخذ كل بنت (٥) أسهم، ويأخذ ابن ضعف حصة البنت، أي (١٠) أسهم.

حل المثال السابق حسب طريقة البحث المقترنة.

في هذه المسألة هناك إنكسار للإخوة الأشقاء ولتصحيح هذا الإنكسار:

- ❖ نقسم سهام الإخوة على عدد رؤوسهم.
- ❖ ونختصر أن كان هناك إختصار.



❖ ثم نضرب المسألة بالمقام.

كما مبين في الجدول.

٢٤	٢٤	٦		
٤	٤	١	ام	٦/١
١٠			ابن	
٥	٢٠	٥	بنت	ع
٥			بنت	

تصح هذه المسألة من أصل (٦)، للأم سهم واحد، وللأبناء الباقي (٥) أسهم.

❖ نقسم الأسهم على عدد الرؤوس $5/4$ (هذه العلاقة كنا نسميها سابقا التباین).

❖ ثم نجري الإختصار بين البسط والمقام إن وجد. وهنا لا يوجد إختصار (لكون العلاقة تباین).

❖ ثم نتخلص من الكسر وذلك بضرب المسألة بالمقام (٤)، وقيمة البسط اي العدد (٥) هي سهام الوراث الواحد من الفريق المنكسر (البنت في مسألتنا). فتصبح من أصل (٢٤) للزوجة (٤) وللأبناء (٢٠)، للأبن ١٠، ولكل بنت (٥) أسهم.

المسألة الثانية: الإنكسار على فريقين فأكثر.

إذا وقع الإنكسار على أكثر من فريق من الوراثة وجب علينا إتباع خطوات معينة للحصول على أسهم صحيحة وخالية من الكسور لكل فريق، وكما مبين في الأمثلة.

مثال: مات وترك زوجتين و٦ إخوة لأم و٤ أعمام^(١)

(١) كتاب علم الفرائض والمواريث - للمهندس مولود مخلص الراوي - صفحة ٦٢



الحل: أولاً سنحل هذه المسألة على الطريقة التقليدية.

- فتصح المسألة من (١٤٤)، وهو حاصل ضرب (١٢×١٢)
- حصة الزوجات = $12 \times 3 = 36$ ، حصة كل منها = $36 \div 36 = 1$
- حصة الإخوة لام = $12 \times 4 = 48$ ، حصة كل منهم = $48 \div 48 = 1$
- حصة الأعمام = $12 \times 5 = 60$ ، حصة كل منهم = $60 \div 60 = 1$

في المسألة انكسار على تلات فرق		
فريق (الزوجات)		
✓ عدد رؤوسهم = (٢) ، وسهالمهم = (٣)	✓ بينهما مبالية	✓
وعلية فإن المحفوظ الأول = ٢ (وهو عدد الرؤوس)		
فريق (الإخوة لام)		
✓ عدد رؤوسهم = (٦) ، وسهالمهم = (٤)	✓ بينهما موافقة	✓
(١) الـ (ق.م.أ.) بينهما = ٢	عدد الرؤوس	
(٢) وفق الرؤوس = (٦) بين الرؤوس والسيم		
$3 = 2 \div 6 =$		
وعلية فإن المحفوظ الثاني = ٣ (وهو وفق الرؤوس)		
فريق (الأعمام)		
✓ عدد رؤوسهم = (٤) ، وسهالمهم = (٥)	✓ بينهما مبالية	✓
وعلية فإن المحفوظ الثالث = ٤ (وهو عدد الرؤوس)		
جزء السهم = (م.م.ب) للمحفوظات (٤،٣،٢)		
= ١٢ (تم نضرب جميع المسألة به)		
(تم نضرب جميع المسألة به)		

التصحيح	١٤٤	١٤٤	١٢	١٢	٣	٣٦	٢	٤/١	٢	٦	٦٠	٥	٤	٤
١٨														
١٨														
٨														
٨														
٨														
٨														
٨														
١٥														
١٥														
١٥														
١٥														

حل المثال السابق وفق طريقة البحث المقترنة:

في هذه المسألة تتبع نفس خطوات الطريقة السابقة ولكن لكل فريق وكما يلي:

العدد
الخامس
عشر
٢٠١٧



يكون أصل المسألة من (١٢)، للزوجات (٣) أسهم، وللإخوة لأم (٤) أسهم، وللأعمام (٥) أسهم كما مبين في الجدول.

❖ ولو جود أكثر من إنكسار نكتب أسهم كل فريق مقسوم على عدد رؤوسهم.

❖ ثم نجري الإختصار إن وجد وكما يلي:

(كنا نسميه تباين)	٢/٣	فريق الزوجات
(كنا نسميه توافق)	$٣/٢ = ٦/٤$	فريق الإخوة لأم
(كنا نسميه تباين)	٤/٥	فريق الأعمام

ثم نقوم بحساب الـ (م.م.أ.)^(١) للمقامات (٢ و ٣ و ٤) وهو ١٢.

❖ ونضرب المسألة للتصحيف بالمقام المشترك وهو ١٢.

١٤٤	١٤٤	١٢		
١٨	٣٦	٣	زوجة	
١٨			زوجة	٤/١
٨			اخ لام	٣/١
٨			اخ لام	
٨			اخ لام	
٨			اخ لام	
٨	اخ لام			
٨	اخ لام			
١٥	٤٨	٤	عم	٢/١
١٥			عم	
١٥			عم	
١٥			عم	

(١) الـ (م.م.أ.) هو المضاعف المشترك الأصغر للأعداد.

وتنتهي المسألة.

ونستطيع حساب سهم كل فريق من الخطوة التالية بشكل مباشر وكما يلي:
نجري عملية توحيد الكسور للمقام الجديد ١٢.

فيكون:

فريق الزوجات ، فريق الاخوة لام ، فريق الاعمام.

$$\frac{5}{4}, \frac{2}{3}, \frac{3}{2}$$

فتوحد الكسور السابقة للمقام الجديد وكما يلي:

$$\frac{15}{12}, \frac{8}{12}, \frac{18}{12}$$

وبسط كل كسر سيمثل سهم الشخص الواحد (الأدنى) لكل فريق من الفرق.
وكما بیناه في الجدول أعلاه.

فائدة المطلب الأول (تصحيح الإنكسار):

اننا في هذه المسائل قمنا بتنفيذ ثلاث خطوات أساسية بسيطة وهي:

اولا: **تقسيم سهام الورثة على عدد رؤوسهم.**

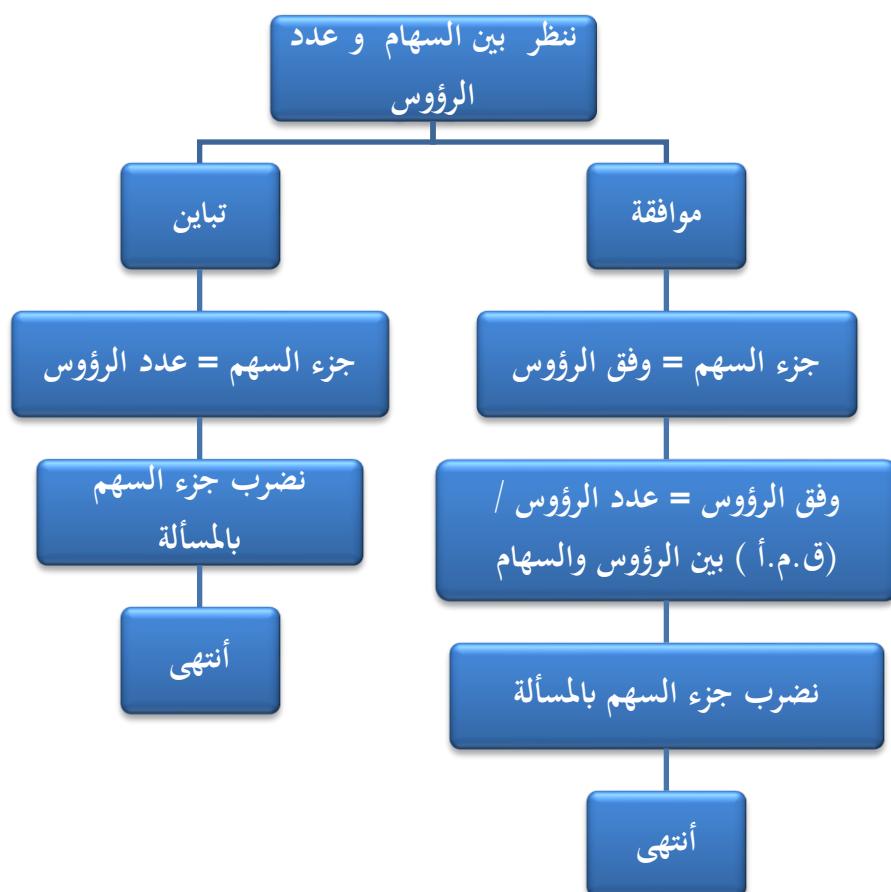
ثانيا: **الإخصار بين البسط والمقام** (وهذا الامر جنبنا الدخول في تحديد نوع العلاقة بين الأعداد وما يترب عليها).

ثالثا: **ضرب المسألة بالمقام الناتج** للتصحيح. وينتهي الحل.



وإن كان هناك أكثر من إنكسار، نطبق الخطوتين الأولى والثانية لكل فريق منكسر، ثم نحسب الـ(م.م.أ.) للمقامتات وذلك لايجاد المقام المشترك الذي سيتم ضرب المسألة به للتصحيح.
المخططات الهيكلية الآتية تبين الفرق بين الطريقتين:

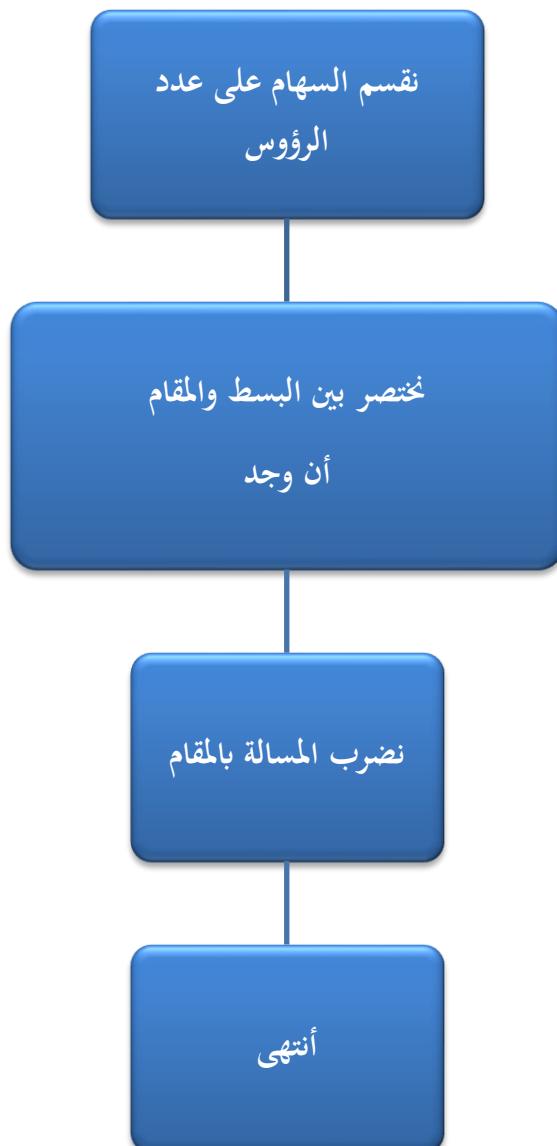
★ المخطط الهيكلی للطريقة التقليدية في حل مسائل التصحيح^(١):



(١) (ق.م.أ.) هو القاسم المشترك الأكبر.

★ المخطط الهيكلي لطريقة البحث في حل مسائل التصحيح:

العدد
الخامس
عشر
٢٠١٧





المطلب الثالث: مسائل المنسخات.

المناسخة: (لغة) / الإزالة أو النقل.

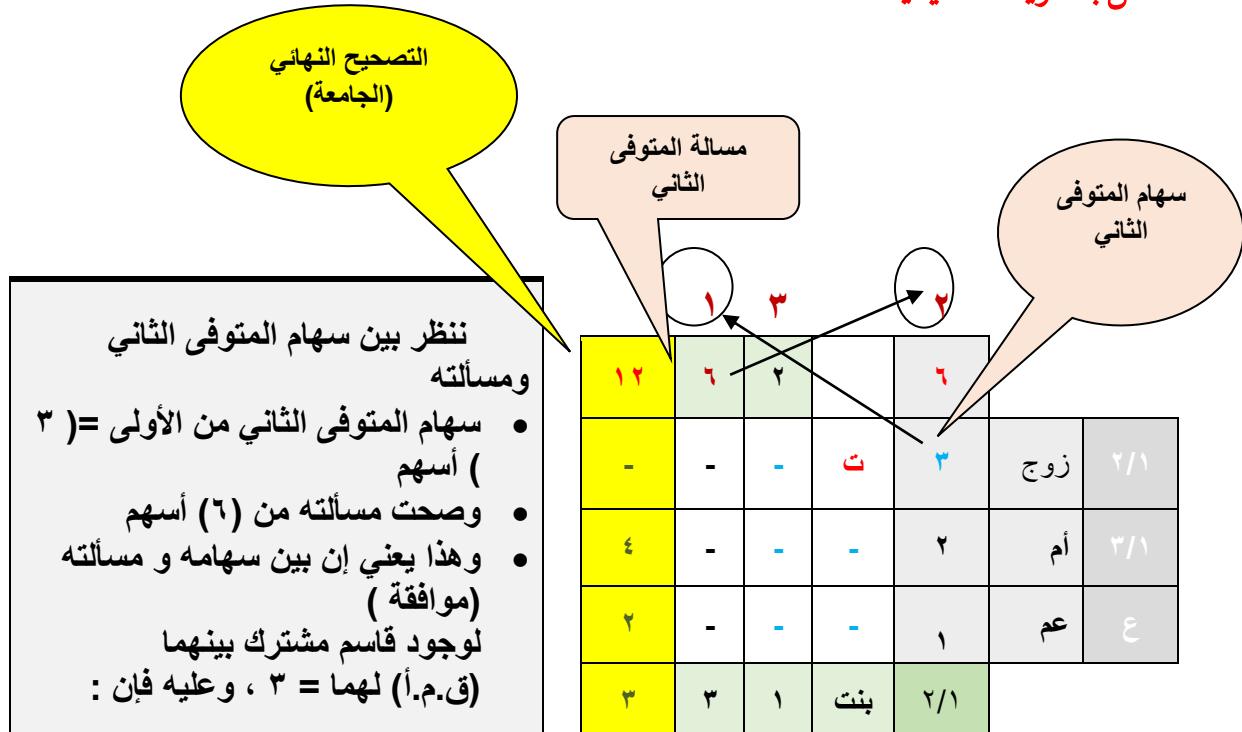
(أصطلاحاً) / أن يموت إنسان، فلم تُقسم تركته حتى يموت من ورثته وارث أو أكثر فينتقل الحال من وارث إلى وارث آخر^(١).

وهي من المسائل التي تميز بالأرقام الكبيرة، وبهذه الطريقة التي تتبعها في هذا البحث سيسهل علينا حسابها بأذن الله. وقسمت هذا المطلب إلى مسائلين وسنحل الأمثلة أولاً بالطريقة التقليدية ومن ثم بطريقة البحث.

المسألة الأولى: المنسخة المسقطة.

مثال: ماتت وتركت زوجاً وأمّاً وعماً، ثم مات الزوج، وترك بنتاً وثلاثة إخوة^(٢).

الحل بالطريقة التقليدية:



١) علم الفرائض والمواريث للمهندس مولود مخلص الراوى

٦٨) الكتاب السايق - صفحة

$$\text{وفق مسألته} = \frac{\text{تصحيفها}}{(ق.م.أ.)} = \frac{٢}{٣ \div ٦} = \frac{٢}{٢}$$

$$\text{وفق سهامه} = \frac{\text{السهام}}{(ق.م.أ.)} = \frac{١}{٣ \div ٣} = \frac{١}{١}$$

١	١		أخ	
١	١		أخ	
١	١		أخ	

- ✓ فنضرب جميع المسألة الأولى $\times 2$ (وهو وفق مسألته)
- ✓ ونضرب جميع مسألته (الثانية) $\times 1$ (وهي وفق سهامه)

لاحظ أننا وضعنا:

- (وفق مسألته) وهو العدد (٢) فوق المسألة الأولى.
- و(وفق سهامه) وهو العدد (١) فوق المسألة الثانية.
- ★ فتصح المسألة الجامعة (النهائية) من **١٢ سهماً** (وهو حاصل ضرب (2×6))
- ★ لاحظ أن نصيب الأم أصبح (٤) أسمهم، وهو حاصل ضرب (2×2)
- ونصيب العم أصبح (سهمين) وهو حاصل ضرب (2×1)
- وبقيت أسمهم الورثة في المسألة الثانية من دون تغير لأنها ضربت بالعدد (١).

والآن سيتم حل المثال السابق بطريقة البحث المقترحة.

أولاً ننظم المسألة الأولى كما هو معلوم لدينا، ثم نجري التصحيح إن وجد، وهنا لا تصحيح في المسألة. وكما مبين في الجدول:

أصل المسألة من **٦**، ثلاثة أسمهم للزوج وسهامان للأم والباقي سهم واحد للعم.
ثم توفي الزوج، فننظم مسألته من **٢**، للبنت سهم واحد وللإخوة الباقى (سهم واحد)، ثم نقوم بتصحيح مسألة الأخوة كما بيناه سابقاً :

نقسم الأسماء على عدد الرؤوس

(١/٣) فنضرب المسألة بالمقام (٣) لتصحيح الإنكسار ويكون قيمه البسط هي سهم الأخ الواحد.



وألان ننظم المسألة الجامعة كما يلي :

★ نقسم أسمهم المتوفى الثاني على أصل مسألته (٦/٣)، ونجري الإختصار فيكون الكسر (٢/١).

★ نضرب البسط (١) بأسهم مسألة المتوفى الثاني ($\text{السهام} \times \text{السهام}$) ونضرب المقام (٢) بالمسألة الأولى ($\text{المسألة} \times \text{المسألة}$) التي انحدر منها المتوفى الثاني، وكما مبين بالجدول، وهكذا تنتهي المسألة بثلاث خطوات.

١٢	٦	٢		٦			
-	-	-	ت	٣	زوج	٢/١	
٤	-	-	-	٢	ام	٣/١	
٢	-	-	-	١	عم	ع	
٣	٣	١	بنت	٢/١			
١	١		اخ				
١	١	١	اخ		ع		
١	١		اخ				

المسألة الثانية: مناسخة متعددة الوفيات.

مثال: مات وترك زوجةً وأبناً وبنتاً ثم مات الابنُ وترك أمًا وزوجةً وأبناً ثم ماتت البنتُ من المسألة الأولى وتركت ابنين وبنتاً واحدة. (١)

الحل: سيتم حل هذا التمرين على طريقة البحث.

ننظم المسألة الأولى كما هو معروف وكما هو مبين بالجدول.

ثم ننظم مسألة المتوفى الثاني (ولا ننسى إجراء التصحيح إن لزم الأمر). ونحسب المسألة الجامعة كما سبق وبيناه وكما يلي:

نقسم أسمهم المتوفى الثاني من المسألة الأولى على أصل مسألته الثانية، (٤١/٢٤) ونجري الإختصار إن وجد (٣٤/١٤ = ١٢/٧). ثم نضرب البسط الناتج (٧) بأسهم المتوفى من مسألته الثانية ونضرب المقام الناتج (١٢) بالمسألة الأولى التي انحدر منها المتوفى الثاني. وهكذا انتهت الجامعة الأولى. ثم ننظم المسألة الثالثة للمتوفى الثالث بنفس الخطوات السابقة، مع إجراء التصحيح إن وجد ثم ننظم الجامعة الثانية وكما يلي:

نقسم أسمهم المتوفى الثالث على أصل سهامه من مسألته (٥/٨٤) ونجري الإختصار إن وجد، ومن ثم نضرب البسط (٨) بأسهم ورثته من المسألة الثالثة، ونضرب المقام (٥) بمسأله (الجامعة الأولى) التي انحدر منها.

مس ١	١ ت		٢ مس	١ ج		٣ مس	٢ ج
٨	٢٤		٢٤	٢٨٨		٥	١٤٤٠
زوجة	١	٣		٣٦			١٨٠
ابن	٧	١٤		-	-	-	-
بنت	٧			٨٤	٨٤	٨٤	-
ام	٤	٢٨					١٤٠
زوجة	٣	٢١					١٠٥
ابن	١٧	١١٩					٥٩٥
ابن	٢						١٦٨
ابن	٢						١٦٨
بنت	١						٨٤

وكمما مبين بالجدول أعلاه.... وانتهت المسألة، وهكذا نتبع الطريقة عينها إذا كان هناك أكثر من ثلاثة وفيات.



ملاحظه: إذا تكرر وجود أحد الورثة في أكثر من مسألة نجمع سهامه بالمسألة الجامعية النهائية. وفي هذه المسألة تكررت الأم ($140 + 180 = 320$) سهم. عليها ان (مس) تعني المسألة و(ت١) تعني تصحيح المسألة الأولى.

ويمكن حل المسألة بطريقة الشباك على نمط طريقة البحث:

وذلك بتنظيم مسألة جامعة واحدة لكل العقار إعتماداً على المسألة الأولى، ويتم ذلك بتقسيم سهام كل متوفٍ على مسأله، ونجري الإختصار أن وجد، ثم نأخذ الـ(م.م.أ) للمقامات ونضرب به المسألة الأولى. وكما مبين للمثال السابق:

المتوفى الأول من الورثة ، المتوفى الثاني من الورثة

٤٤/٥ ، ٨٤/٥

ونجري الإختصار، فيكون:

٧/٤٢ ، ٧/٤٥

ثم نحسب الـ(م.م.أ) للمقامات ($12 \times 5 = 60$)، وهو (60)، فنوحد الكسور السابقة للمقام الجديد، فتكون:

٣٥/٦٠ ، ٣٥/٦٠

نضرب المسألة الأولى بالمقام المشترك (60) ونضرب كل مسألة ببسطها. وذلك لتنظيم الجامعة. فتكون أصل المسألة (1440) من 60×24 ، وحصة الزوجة (180) من 3×60 .

ونضرب أسهم ورثة المتوفى الثاني بقيمة البسط (35) ، ونضرب أسهم ورثة المتوفى الثالث بقيمة البسط (84)، وبذلك تنتهي الجامعة.

فائدة المطلب الثاني (المناسخات).

تتلخص طريقتنا في هذا المطلب بتنظيم المسألة الجامعية بخطوتين:

أولاً: تقسيم سهام المتوفى على أصل مسألة ورثته، وأجراء الإختصار إن وجد بين البسط والمقام.

ثانياً: ضرب البسط (**سهام** المتوفى الثاني أو ما يقابلها) **بـسهام** ورثته من مسأله، وضرب المقام (**أصل مسألة** ورثة المتوفى الثاني أو ما يقابلها) **بـأصل المسألة** التي انحدر منها المتوفى الثاني والباقي من ورثة المتوفى الأول (أي جميع المسألة). بمعنى (ضرب السهام بالسهام والمسألة بالمسألة). أو نظم المسألة جامعاً واحدة تشمل جميع المتوفين وذلك بحساب ال (**م.م.أ.**) لمسائل الورثة المتوفين وضربها بالمسألة الأولى. وكما بناه في المثال السابق بطريقة الشباك. وسنبين الفرق بين الطريقتين من خلال المخططات الهيكلية المبينة.

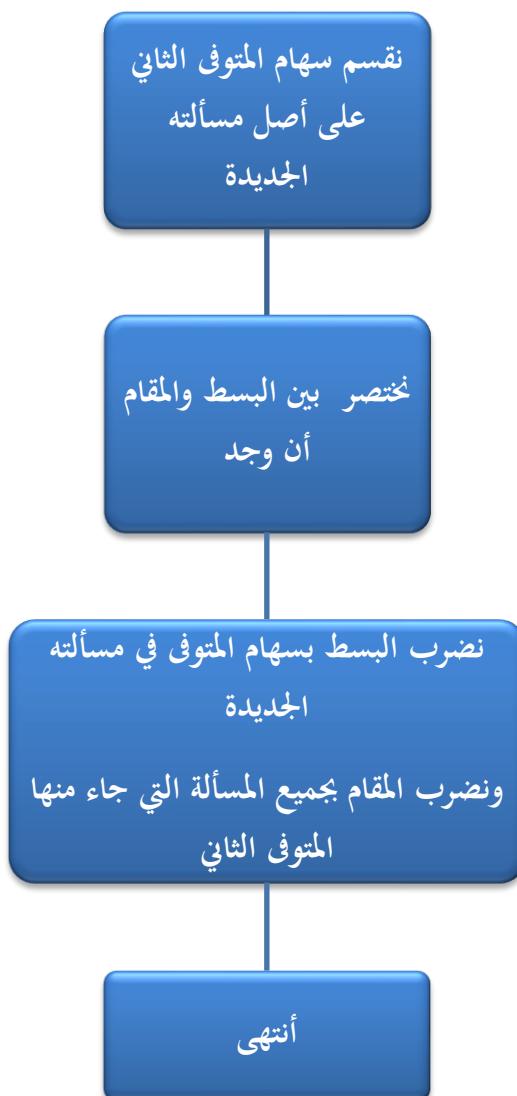
★ المخطط الهيكل للطريقة التقليدية في حل مسائل المنسخات:





★ المخطط الميكانيكي للمناسخات بطريقة البحث المقترحة:

العدد
الخامس
عشر
٢٠١٧





المطلب الخامس: مسائل الرد

العدد
الخامس
عشر
٢٠١٧

الرد/ هو زيادة في أنصباء^(٣) الورثة ونقصان في السهام.

وهنا سنتناقش مسألة أجتماع أكثر من صنف من يرد عليهم مع الزوج أو الزوجة. حيث تتميز مسائل الرد هذه بتنظيم مسائلتين الأولى للزوج أو الزوجة وتسمى بمسألة الزوجية (أو مسألة من لا يرد عليهم)، والثانية بمسألة الرد (أو مسألة من يرد عليهم)^(١)

ملاحظة: للسهولة نعالج الأنكسار لكل مسألة وذلك قبل تنظيم المسالة الجامعة.

مثال: مات وترك زوجتين وأختاً شقيقة وأختاً لأب.^(٢)

الحل: أولاً سنحل هذه المسألة بالطريقة التقليدية.

- نضرب جميع المسألة الأولى بوفق الثانية (أي وفق مسألة الرد).
- ونضرب جميع المسألة الثانية بوفق السهام (أي وفق سهامهم من الأولى).

١) علم الفرائض والمواريث للمهندس مولود خلص الراوي

٢) الكتاب السابق - صفحة ٨٣

٣) أنصباء جمع نصيب.



✓ أصل مسألة الزوجية (٤) وتصح من (٨) أسهم، (لوجود الانكسار).
 مسألة الرد أصلها (٦) أسهم وترد إلى (٤)
 بين مسألة من يرد عليهم (٤) وسهامهم من الأولى (٦) (موافقة)
 (والقاسم المشترك لها)

$$= \frac{٢}{٦} \times ٢ = ٤$$

 نضرب جميع الأولى $\times ٢$ وهو وفق الـ (٤)

$$= \frac{٣}{٩} \times ٣ = ٣$$

 ونضرب جميع الثانية $\times ٣$ وهو وفق الـ (٦)
 فتصح المسوقة الجامعة من (١٦) سهماً.

الجامعة مسوقة الرد مسوقة الزوجية

١٦	٤	٨	٤	زوجة	٤/١
٢		١	١	زوجة	
٢		١	١	أخت ش	٢/١
٩	٣		٣	أخت ش	
٣	١	٦	٣	أخت لأب	٦/١
المسوقة الجامعية	مسوقة من يرد عليهم	المسوقة الزوجية			

رسالة من يرد عليهم سهام

والآن سنحل المثال السابق بطريقة البحث المقترنة:

أولاً ننظم مسوقة الزوجية من أصل (٤)، سهم واحد للزوجتين و(٣) سهام للأخوات، وكما مبين بالجدول أدناه. ثم نجري التصحيح على أسهم الزوجتين في المسوقة الزوجية فتصبح المسوقة من (٨). وبعدها ننظم مسوقة من يرد عليهم من أصل (٦) ثلاثة سهام للأخت الشقيقة وسهم واحد للأخت لأب. فترد إلى (٤)، وألان نبدأ بتنظيم المسوقة الجامعية كما يلي:

١٦	٤	٨	٤	زوجة	٤/١
٢		١	١	زوجة	
٢		١	١	أخت ش	٢/١
٩	٣		٣	أخت ش	
٣	١	٦	٣	أخت لأب	٦/١
المسوقة الجامعية	مسوقة من يرد عليهم	المسوقة الزوجية			

- ★ نقسم سهام من يرد عليهم من مسألة الزوجية على مسائلتهم بعد الرد.
- ★ ونختصر إن وجد اختصار $(\frac{4}{6} = \frac{2}{3})$.
- ★ ثم نضرب البسط (3) بسهام من يرد عليهم في مسائلتهم، والمقام (2) نضربه بمسألة الزوجية، فتكون الجامعة من أصل (16) ، من (8×2) وسهام الزوجات (11) لكل زوجة، أما الأخوات فت تكون سهامهم (9) للشقيقة، من (3×3) ، و (3) للأخت لأب من (1×3) . وهكذا تنتهي المسالة.

مثال: مات وترك زوجتين و أمًا وبنتاً وخمس بنات ابن ^(١)

الحل: بطريقة البحث المقترحة.

وكمما سبق نبدأ بتنظيم المسألة الزوجية من أصل (8) للزوجتين سهم واحد وللباقي من يرد عليهم (7) أسمهم ونصحح، ثم ننظم مسألة من يرد عليهم من أصل (6) ، فترد المسألة إلى (5) ، ثم نصحح حصص بنات الأبن الخمسة، فتكون المسألة من (25) ، ثم نجري عملية القسمة بين الأسمهم وأصل مسائلتهم $(14/25)$ ولا يوجد هنا اختصار، فنضرب البسط (14) بسهام مسألة من رد عليهم ونضرب المقام (25) بمسألة الزوجية (وطبعاً ذلك كله بعد إجراء التصحيح لكل مسألة على حده). فت تكون المسألة الجامعة من (400) ، لكل زوجة (25) سهم، ولكل بنت أبن (14) سهم، وكما مبين بالجدول:

٤٠٠	٢٥	٥ ٦	١٦	٨	زوجة	٨/١
٢٥	-	-	١	١	زوجة	
٢٥	-	-	١		زوجة	
٧٠	٥	١			أم	٦/١
٢١٠	١٥	٣			بنت	٢/١



١٤	١				بنت ابن	٦/١
١٤	١				بنت ابن	
١٤	١				بنت ابن	
١٤	١				بنت ابن	
١٤	١				بنت ابن	

المسألة الجامعة	تصحيح مسالة الرد	مسالة الرد	تصحيح المسألة الزوجية	المسألة الزوجية
--------------------	------------------------	---------------	-----------------------------	--------------------

فائدة المطلب الرابع (مسائل الرد):

يتم حل هذه المسائل حسب طريقة البحث، بالخطوات التالية:

أولاً: تقسيم سهام من يرد عليهم من مسألة الزوجية على أصل مسائلهم بعد الرد.

ثانياً: نجري الإختصار إن وجد.

ثالثاً: نضرب البسط بسهام من يرد عليهم في مسائلهم ونضرب المقام بمسألة الزوجية وذلك لتنظيم

المسألة الجامعة. (اي نضرب السهام بالسهام والمسألة بالمسألة).

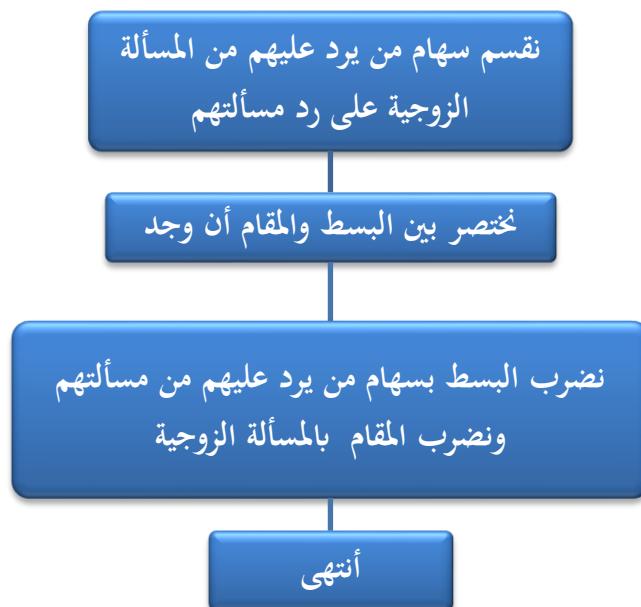
وسنبين بالمخططات الهيكلية الفرق بين الطريقتين.



★ المخطط الهيكلي لمسائل الرد بالطريقة التقليدية.



★ المخطط الهيكلي لمسائل الرد بطريقة البحث المقترحة:





المطلب الخامس: الوصايا

الوصية: هي تمليك مضاف الى ما بعد الموت بطريق التبرع.^(١)

ودليل مشروعيتها قوله تعالى (مَنْ بَعْدَ وَصِيَّةً تُوَصُّونَ بِهَا أَوْ دِينِ)^(٢)

وقول رسول الله ﷺ (إِنَّ اللَّهَ تَصَدَّقَ عَلَيْكُمْ بِثُلُثِ أَمْوَالِكُمْ فِي آخِرِ أَعْمَارِكُمْ زِيادةً فِي أَعْمَالِكُمْ تَضَعُوهُ حِيثُ شَئْتُمْ)^(٣)

قسمنا هذا المطلب الى مسائلتين، الأولى للوصية الاختيارية و الثانية لتزاحم الوصايا.

المسألة الأولى: الوصية الاختيارية.

وفي هذه المسائل ننظم مسائلتين تسمى الأولى بمسألة الوصية وتصح من خرج الوصية وتسمى الثانية بمسألة الوراثة.

مثال: توفت إمرأة وتركت زوجاً وابناً وبنتاً وموصى له بالثلث^(٤).

الحل: أولاً نحل المثال حسب الطريقة التقليدية.

١) بدائع الصنائع في ترتيب الشرائع للإمام علاء الدين أبي بكر بن مسعود الكاساني ٤٢٧/٦.

٢) سورة النساء: من الآية ١٢

٣) مسنن الإمام أحمد بن حنبل ٦/٤٤٠ ، رقم الحديث ٢٧٥٢٢ .

٤) علم الفرائض والمواريث - للمهندس مولود مخلص الراوي - صفحة ١٠٥ .

الجامعة	مسألة	الورثة	مسألة	الوصية
---------	-------	--------	-------	--------

٦	٤	٣	موصى له بالثلث	
٢		١	زوج	٤/١
١	١		ابن	ع
٢	٢		بنت	
١	١			

نظم مسألتين ، تسمى الأولى بمسألة الوصية ، (وتصح من خرج الوصية). وتسمى الأخرى بمسألة الوراثة، وثم ننظر بين تصحيح مسألة الوراثة ، وسهامهم من المسألة الأولى، ونجري نفس الخطوات التي أجريناها في توحيد مسائل المنسخات.

حسب طريقة البحث المقترحة.

نظم اولاًً مسألة الوصية ومن ثم نظم مسألة الوراثة وكما مبين في الجدول.

٦	٤	٣	موصى له بالثلث	
٢		١	زوج	٤/١
١	١		ابن	ع
٢	٢		بنت	
١	١			
المسألة الجامعة	المسألة الوراثة	المسألة الوصية		



في هذه المسألة نقسم أسمهم الورثة في مسألة الوصية (٢) على أصل مسالتهم (٤) ثم نجري الإختصار فيكون الناتج (١/٢) فنضرب البسط (١) بـ اسم الورثة في مسالتهم ونضرب المقام (٢) بـ مسألة الوصية، وهكذا تنتهي المسألة الجامعة.

المسألة الثانية: تزاحم الوصايا

وهي حالة تحدث عندما تتعدد الوصايا الاختيارية ولا يكفي ثلث المال بتنفيذها لذلك يقسم ثلث المال بين الوصايا الاختيارية بالمحاصصة^(١) وبنسبة تلك الوصايا. وطريقة حل هذه المسائل تشبه حل مسائل المنسخات حيث ننظم هنا ثلاثة مسائل، الاولى مسألة الوصية، وهي من مخرج الثالث، ثم ننظم مسألة تزاحم الوصايا، وعلى ضوئها ننظم المسألة الجامعة، ومن ثم ننظم المسألة الثالثة وهي مسألة الورثة. ونوحدها كما كنا نعمل بالمنسخات للوصول الى المسألة النهائية. وكما هو مبين بالمثال.

مثال: توفي رجل عن (أبناً وبنتاً) وموصى له بالسدس وآخر موصى له بالربع^(٢).

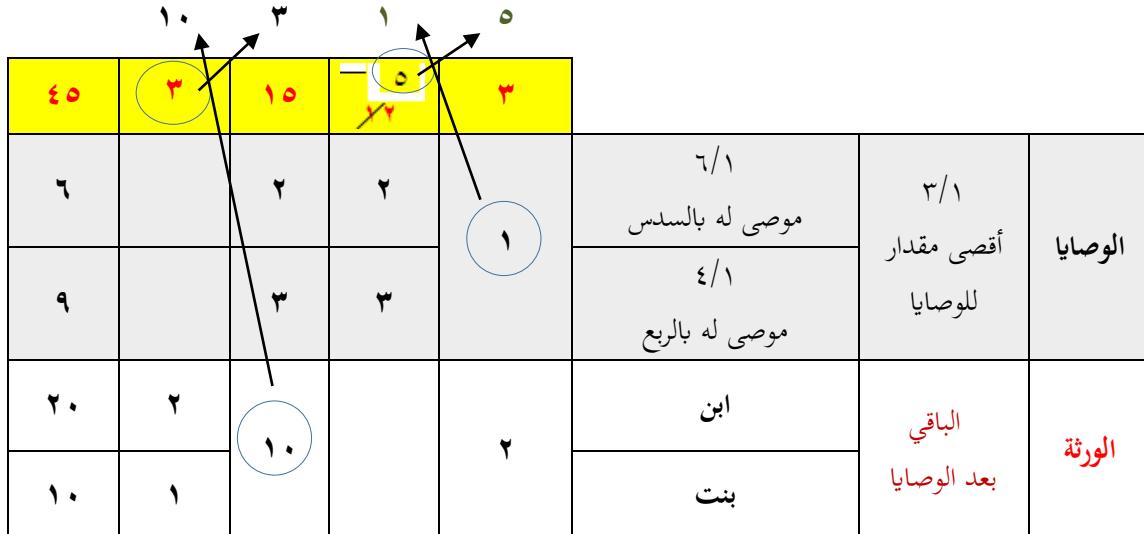
الحل: أولاً سنحل المثال على الطريقة التقليدية وكما يلي:

١) المحاصصة: من حاصل شريكه اي أخذ كل واحد منها حصته.

٢) علم الفرائض والمواريث صفحة ١٠٧



الجامعة النهاية	مسألة الورثة	الجامعة الأولى	مسألة	توزيع الموصيات	مسألة الوصيصة
-----------------	--------------	----------------	-------	----------------	---------------



توضيح /

✓ اصل مسألة الوصايا = (م.م.ب) لمقامات الوصيتيين،

✓ أي (م.م.ب) للعددين $(6, 4) = 12$

✓ نحسب سهام كل وصية من المضاعف المشترك،

$$○ \text{ سهام الموصى له بالسدس} = 6 \div 12 = 1$$

$$○ \text{ سهام الموصى له بالثلث} = 4 \div 12 = 1$$

$$✓ \text{ مجموع سهام الوصيتيين} = 1 + 1 = 2$$

✓ نجعل تصحيح مسألة الوصايا هو مجموع السهام

(أي ترد من ١٢ إلى ٥)

ثم نصحح مسألة الورثة ، ونوحد المسائل كما مرّ في توحيد مسائل المناسخات.



والآن سنحل المثال السابق على طريقة البحث:

ننظم أولاً مسألة الوصية (٣/١) من أصل ثلاثة، ثم ننظم مسألة تزاحم الوصايا من أصل (١٢)

وهو المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) لكل من (٦) و(٤).

فترد المسألة إلى (٥) ثم نقسم سهام الموصى لهم (١) على رد تزاحم مسالتهم (٥) ونختصر إن وجد

اختصار فنضرب البسط بسهام الموصى لهم في مسالتهم ونضرب المقام بأصل مسألة الوصية وذلك

لتنظيم المسألة الجامعة الأولى.

ثم نعود لكتابة مسألة الورثة وذلك من أصل (٣) وهو عدد رؤوسهم لكونهم عصبة، وكما هو مبين

بالمجدول.

★ والأآن نقوم بتقسيم سهام الورثة من المسألة الجامعة (١٠)، على أصل مسالتهم (٣).

★ ونختصر إن وجد اختصار.

★ ثم نضرب البسط بسهام الورثة في مسالتهم ونضرب المقام بالمسألة الجامعة الأولى وذلك

لتنظيم الجامعة الثانية (النهائية).

٤٥	٣	١٥	٥ ١٢	٣			
٦		٢	٢	١	موصى له بالسدس	أقصى مقدار للوصايا	الوصايا
٩		٣	٣		موصى له بالربع		
٢٠	٢			٢	ابن		الورثة
١٠	١		١٠		بنت	الباقي	



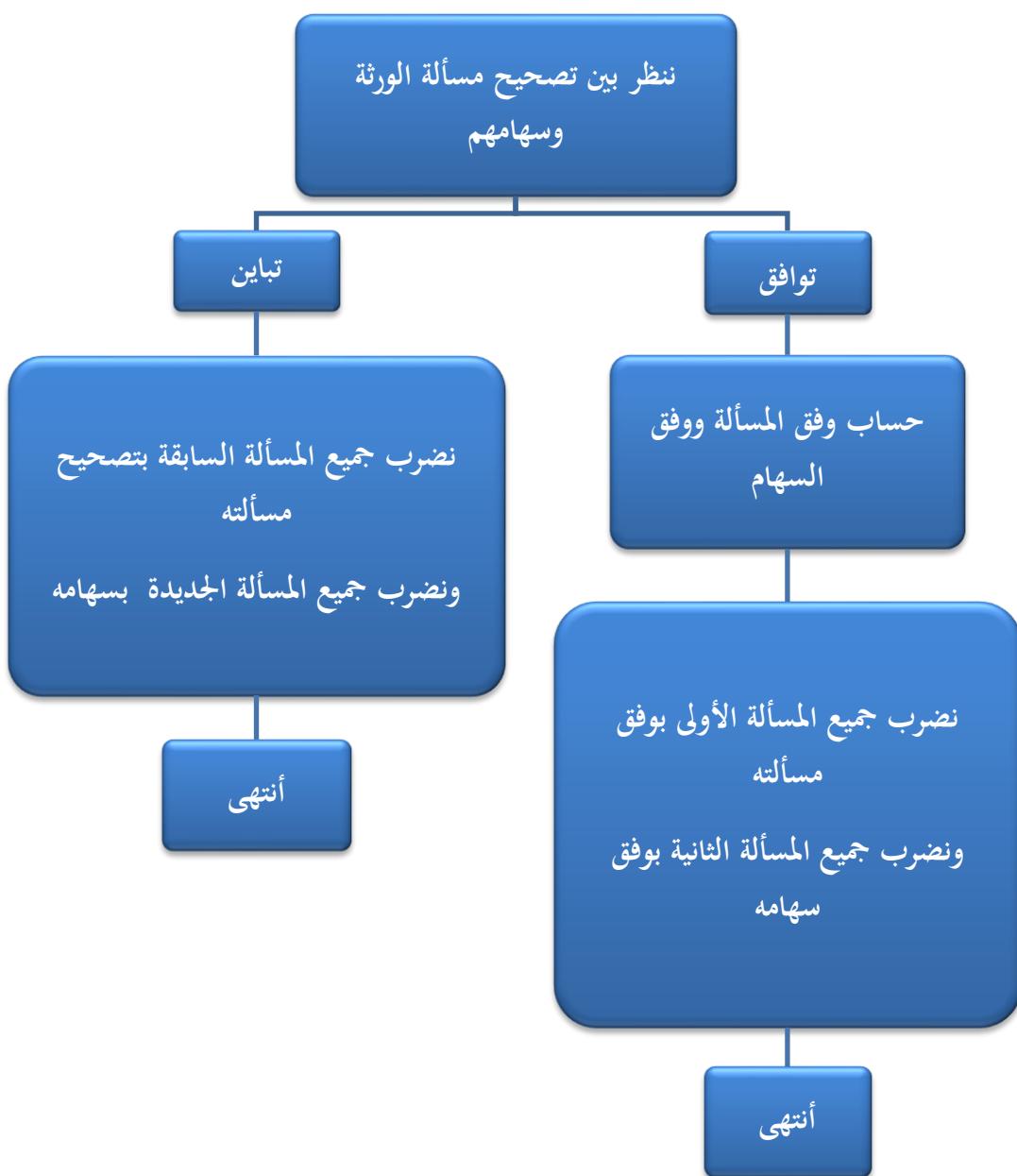
فائدة المطلب الخامس الوصايا:

في مسائل الوصايا نقوم بنفس الخطوات التي كنا نقوم بها في مسائل المناسخات والرد من أجل تنظيم المسألة الجامعة، وكالمعتاد يكون العمل بتقسيم السهام على المسألة واجراء عملية الإختصار وضرب السهام مع المسألة مع المسألة^(١).
والخطط الهيكلية سيبين خطوات كل طريقة.

(١) وهذا ما أكدت عليه في أمثلة هذا البحث. (خطوات شبه موحدة).



المخطط الهيكلي للوصايا بالطريقة التقليدية:





المخطط الهيكلي للوصايا بطريقة البحث المقترحة:

العدد
الخامس
عشر
٢٠١٧





لقد تم بهذا البحث التعامل مع مسائل فقه المواريث بطرق رياضية بسيطة لا تتعدي عمليات التقسيم والإختصار وتوحيد المقامات، ولا حظنا في طريقة البحث هذه أنه من غير الضروري أن نتعرض لنوع العلاقة بين الأعداد من توافق أو تباين أو غيرها (لان خطوة الإختصار اغتننا عن ذلك) وما يترتب عليها من استخراج الوقف وجذء السهم. لقد تم الاستعانة بالمخططات الهيكلية لإيصال هذه الفكرة.

طريقة البحث بالعموم تعتمد على تقسيم الأسهم على عدد الرؤوس او أصول المسائل المعامل معها، ومن ثم إجراء الإختصار بين البسط والمقام، علماً بأن هذه الطريقة يمكن اتباعها في كل المسائل الحسابية المماثلة في هذا العلم، وقد طُبقت هذه الطريقة بسهولة ونجاح كما بيناه في الأمثلة. أن أصيّنا فمن الله وإن أخطأنا فلنا شرف المحاولة والتعلم، والله الموفق للصواب، والحمد لله رب العالمين.

تم بحمد الله



المصادر

- ١) القراءان الكرييم
- ٢) علم الفرائض والمواريث، ايضاح المنظومة الرحيبة، المهندس مولود مخلص الراوي،
الأصدار الثاني، بغداد، ١٤٣٣هـ-٢٠١٢م.
- ٣) الرحيبة في علم الفرائض ،شرح سبط الماردini، وحاشية العلامة البكري، علق عليهما:
الأستاذ الدكتور مصطفى ديب البغاء، دار القلم ، دمشق، ١٩٨٦م.
- ٤) بدائع الصنائع في ترتيب الشرائع ، للإمام علاء الدين أبي بكر بن مسعود الكاساني، **دار الكتب العلمية، بيروت - لبنان، ١٤٢٤هـ-٢٠٠٣م.**
- ٥) مسنن الإمام أحمد بن حنبل: أبو عبد الله الشيباني، **مؤسسة قرطبة-القاهرة.**
- ٦) التحقيقات المرضية في المباحث الفرضية، الشيخ صالح بن فوزان بن عبد الله الفوزان،
مكتبة المعارف - الرياض - المملكة العربية السعودية، ١٤٠٧هـ-١٩٨٦م.
- ٧) العدة شرح العمدة، للمؤلف عبد الرحمن بن إبراهيم بن أحمد أبو محمد بهاء الدين المقدسي.
المحقق/أحمد بن علي، دار الحديث- القاهرة، ١٤٢٤هـ-٢٠٠٣م.