

التأصيل

تعريفه:

لغة: التأصيل من الأصل وهو أساس الشيء.

اصطلاحاً: هو البحث عن أقل عدد يمكن أن يستخرج منه فرض المسألة أو فروضها بلا كسر، أي هو المضاعف المشترك الأصغر لمقامات الكسور الممثلة لفروض المسألة.

كيفية استخراج أصل المسائل:

لمعرفة أصل المسألة لا بد من النظر إلى الأشخاص الموجودين فيها.

الحالة الأولى: أن يكون الورثة عصابات فقط: هنا أصل المسألة هو عدد رؤوس الورثة مع جعل الذَّكر بأنثيين،

مثل:

4	
2	ع { أخ ش أخت ش أخت ش
1	
1	

3	
1	ع { ابن ابن ابن
1	
1	

الحالة الثانية: أن يكون في الورثة صاحب فرض واحد:

6	
1	أم $\frac{1}{6}$
5	ابن ابن ع

4	
1	زوجة $\frac{1}{4}$
3	أب ع

وسواء كان معه عصابة أم لا هنا يكون أصل المسألة هو مقام ذلك الفرض. مثل:

الحالة الثالثة: أن يكون في الورثة أكثر من صاحب فرض: سواء وجد معهم عصابات أم لا، هنا يكون أصل المسألة هو النظر بين مقامات الفروض بالنسب الأربع (التمائل والتداخل والتوافق والتباين)، والحاصل هو أصل المسألة، أي المضاعف المشترك الأصغر لمقامات كسور أصحاب الفروض.

1- التماثل: وهو تساوي العددين أو الأعداد في المقدار مثل 3،3 وطريقة التأصيل في

هذه الحالة أن نجعل هذا العدد المكرر هو أصل المسألة مثل:

3	
2	أختان لأب $\frac{2}{3}$
1	أخوين لأم $\frac{1}{3}$

2	
1	زوج: $\frac{1}{2}$
1	أخت ش: $\frac{1}{2}$

2- التداخل: وهو أن ينقسم أكبر العددين على أصغرهما بلا كسر، مثل 6 و3، وسميت بذلك لدخول أصغر العددين في أكبرهما، وطريقة التأصيل في هذه الحالة أن نجعل العدد الأكبر هو أصل المسألة مثل:

4	
1	زوجة: $\frac{1}{4}$
2	أخت ش: $\frac{1}{2}$

8	
1	زوجة: $\frac{1}{8}$
4	بنت: $\frac{1}{2}$
3	عم ش: ع

3- التوافق: وهو أن يتفق العددان في القسمة على عدد آخر غير الواحد ولا ينقسم أكبرهما على أصغرهما إلا بكسر مثل: 8 و6 سميت بذلك لوجود الاتفاق بين الأعداد.

وطريقة التأصيل في الحالة أن نقسم أحد الأعداد على القاسم المشترك لهما، والحاصل نضربه في العدد الآخر، والنتيجة هي أصل المسألة مثل:

24	
4	جدة: $\frac{1}{6}$
3	زوجة: $\frac{1}{8}$
17	ابن: ع

12	
3	زوجة: $\frac{1}{4}$
2	أخ لأم: $\frac{1}{6}$
7	ابن عم ش: ع

4- التباين: وهو ألا يتفق العدان فأكثر في القسمة على أي عدد آخر مثل 4 و3 وسميت بذلك للتباين بين الأعداد، وطريقة التأصيل حينئذ أن نضرب أحد العددين في الآخر والحاصل هو أصل المسألة. مثل:

12	
3	زوجة: $\frac{1}{4}$
4	أم: $\frac{1}{3}$
5	أخ لأب: ع

6	
2	أخوين لأم: $\frac{1}{3}$
3	زوج: $\frac{1}{2}$
1	أخ لأب: ع

كيفية تقسيم التركة لإخراج نصيب كل وارث

هناك طرق كثيرة نختار منها طريقتين هما:

الطريقة الأولى: نقسم التركة على أصل المسألة والحاصل ويسمى قيمة السهم نضربه في كل سهم والنتاج هو نصيب كل سهم .

الطريقة الثانية: نضرب سهام كل وارث في التركة والنتاج نقسمه على أصل المسألة يظهر لنا نصيب الوارث .

مثال: توفي وخلف زوجة وبنثاً وأما وأخا شقيقا وشقيقة ومبلغا قدره 108000 دج.

الحل بالطريقة الأولى:

72	24	
9	3	زوجة $\frac{1}{8}$
12	4	أم $\frac{1}{6}$
36	12	بنت $\frac{1}{2}$
10	5	أخش ع أخت ش
5	↓	

$$\text{مقدار السهم} = \frac{108000}{72} = 1500 \text{ دج}$$

$$\text{نصيب الزوجة هو } 13500 = 9 \times 1500 \text{ دج}$$

$$\text{نصيب الأم هو } 18000 = 4 \times 1500 \text{ دج}$$

$$\text{نصيب البنت هو } 54000 = 36 \times 1500 \text{ دج}$$

$$\text{نصيب الشقيق هو } 15000 = 10 \times 1500 \text{ دج}$$

نصيب الشقيقة هو $5 \times 1500 = 7500$ دج

الحل بالطريقة الثانية:

نصيب الزوجة = $\frac{108000 \times 9}{72} = 13500$ دج وقس عليها الورثة الآخرين.