حل التمارين من الكتاب "الفائض في علم الفرائض"

Решение упражнений из книги «аль-Фаид фи ‘ильм иль-Фараид»

(комментарии и решения приведены с учетом того, что читатель уже прослушал уроки из теоретической части книги, а также часть уроков из расчетной части)

Упражнения на стр. 179

Данные упражнения включают в себя примеры решения на тему «**التأصيل**» (расчет основного числа вопроса) и «**العول**» (уменьшение долей наследников по причине превышения общей суммы наследства)

1) Скончавшаяся оставила мужа, дочь и сына (هالكة عن زوج، و بنت، و ابن)

Пошаговое решение задания:

Во-первых, начертим таблицу как показано на рисунке ниже (изначально таблица пуста, а данный вид уже после решения):

4			
1	муж	**1/4**	
1	дочь	**ع** (‘асаба)	
2	сын		

Порядок решения:

Таблица состоит из 4 квадратов: самый верхний - для основного числа вопроса (**أصل المسألة**), остальные 3 - для долей наследников.

Определяем долю наследства каждого наследника: муж получает **1/4** часть, потому что присутствуют ответвления умершего (**فرع الوارث**), а именно сын и дочь. Сын и дочь в данном случае наследуют все оставшееся наследство как ‘асаба (**عصبة بالغير**) в соответствии с правилом «мужчине достаются две доли женщины» (**للذكر مثل حظ الأنثيين**).

Далее находим основное число вопроса: так как представитель наследников, которые наследуют по фарду (**الفرض**) один (муж), то основным числом будет знаменатель его доли - **4**. Ставим 4 в верхний квадрат.

Далее определяем долю (**السهم**) каждого наследника: для этого необходимо разделить основное число вопроса (в данном случае 4) на знаменатель доли каждого наследника, поэтому доля мужа составит 4 ÷ 4 = **1**, заносим единицу во второй квадрат. ‘Асаба забирает все остальное, а именно 4 - 1 = 3 доли, а согласно ранее упомянутому правилу для ‘асабы - дочери достается **1** доля, а сыну **2** доли.

Наследство разделено.

2) Скончавшийся оставил двух дочерей, мать и родную сестру (هالك عن بنتين، و أم، و أخت شقيقة)

Пошаговое решение задания:

Во-первых, начертим таблицу как показано на рисунке ниже:

6			
2	дочь	**2/3**	
2	дочь		
1	мать	**1/6**	
1	сестра (род)	**ع** (‘асаба)	

Порядок решения:

Таблица состоит из 5 квадратов: самый верхний - для основного числа вопроса (**أصل المسألة**), остальные 4 - для долей наследников.

Определяем долю наследства каждого наследника: две дочери получают **2/3** части на двоих, потому что их более чем одна (**المشاركة**), а также отсутствует их брат (**المعصب**). Мать получает **1/6** часть, потому что присутствует ответвление умершего (**فرع الوارث**), а именно - дочери. Родная сестра в данном случае в присутствии дочерей наследует как ‘асаба (**عصبة مع الغير**) и забирает все оставшееся наследство.

Далее находим основное число вопроса: смотрим на знаменатели долей представителей фардов (**الفرض**) используя один из четырех методов (**النسب الأربع**): между 6 и 3 применяем правило (**تداخل**), так как 6 состоит из двух троек без остатка, поэтому, согласно правилу, ограничиваемся наибольшим числом из двух, а это 6, значит основное число вопроса - **6**.

Далее определяем долю каждого наследника путем деления основного числа на знаменатели долей наследников: дочери 6 ÷ 3 = 2, в данном случае необходимо также умножить получившуюся долю на числитель дроби (**2/3**) доли дочерей 2 х 2 = 4, (это необходимо только в этой доли (**2/3**), во всех остальных дробях (**1/6**, **1/3** и т. д.) числитель равен 1, поэтому нет необходимости в данном умножении). Итак, общая доля двух дочерей получилась 4, можно сразу разделить 4 на двоих и вписать в каждый квадрат напротив дочери - **2**. Далее проделываем ту же самую процедуру со знаменателем доли матери: 6 ÷ 6 = 1, заносим в таблицу долю матери - **1**. Сестра как ‘асаба забирает все что осталось, а именно: 6 - 2 - 2 - 1 = 1. Доля родной сестры равна **1**.

Наследство разделено.

3) Скончавшаяся оставила мужа, мать и сестру по матери (**هالكة عن زوج، و أم، و أخت لأم**)

Пошаговое решение задания:

Во-первых, начертим таблицу как показано на рисунке ниже:

6		
3	муж	**1/2**
2	мать	**1/3**
1	сестра (п.м.)	**1/6**

Порядок решения:

Таблица состоит из 4 квадратов: самый верхний - для основного числа вопроса (**أصل المسألة**), остальные 3 - для долей наследников.

Определяем долю наследства каждого наследника: муж получает **1/2** часть, потому что отсутствуют ответвления умершего (**فرع الوارث**). Мать получает **1/3** часть, потому что отсутствуют ответвления умершего (**فرع الوارث**), а также отсутствуют братья/сестры умершего в количестве более одного наследника. Сестра по матери получает **1/6** часть, потому что она одна, а также отсутствуют ответвления и основы (из мужчин) умершего.

Далее находим основное число вопроса: смотрим на знаменатели долей представителей фардов (**الفرض**) используя один из четырех методов (**النسب الأربع**): между 2, 3 и 6 можно применить разные правила: между 2 и 3 правило (**تباين**), исходя из которого умножаем одно число на другое: 2 х 3 = 6, получилось 6 и 6, а это уже правило (**تماثل**), исходя из которого можно взять за основу любое число, так как они равны. Также можно было бы решить это с другой стороны, применив правило (**تداخل**), так как 6 состоит из двух троек без остатка, а также из трех двоек без остатка поэтому, согласно правилу, ограничиваемся наибольшим числом из двух, а это 6. Также можно было бы воспользоваться правилом (**القاسم**), то есть - привести все три числа к общему знаменателю, найдя такое минимальное число на которое все три делятся без остатка: 2, 3 и 6 делятся без остатка на 6. Если обратить внимание, то в любом случае результат один: основное число вопроса - **6**.

(Примечание: во всех последующих примерах, будет коротко упоминаться название правила, по которому произведен расчет без подробного описания, поэтому тот, кто забудет или затруднится в понимании, может вернуться к этому примеру и еще раз подробно изучить методы расчета)

Далее определяем долю каждого наследника путем деления основного числа на знаменатели долей наследников: муж 6 ÷ 2 = 3, доля мужа - **3**. Далее проделываем ту же самую процедуру со знаменателем доли матери: 6 ÷ 3 = 2, заносим в таблицу долю матери - **2**. Далее проделываем ту же самую процедуру со знаменателем доли сестры по матери: 6 ÷ 6 = 1, заносим в таблицу долю сестры по матери - **1**.

Наследство разделено.

Здесь необходимо отметить, что когда нет наследников по ‘асаба, которые забирают все оставшееся наследство возможно такое, что получившиеся доли наследников превысят общее наследство (основное число вопроса), либо наоборот останется неразделенный остаток, поэтому после разделения всех долей необходимо производить проверку правильности расчета, путем сложения всех долей наследников и сравнения их с основным числом вопроса, в данном примере: 3 + 2 + 1 = 6, то есть наследство разделено в полном объеме.

4) Скончавшаяся оставила мужа, двух дочерей, мать и отца (هالكة عن زوج، و بنتين، و أم، و أب) (данный пример был исправлен на уроке, поэтому он не соответствует тому, который приведен в книге).

Пошаговое решение задания:

Во-первых, начертим таблицу как показано на рисунке ниже (вначале необходим только один столбец (правый), второй столбец будет добавлен далее в процессе решения):

15	**12**		
3	**3**	муж	**1/4**
4	**4**	дочь	**2/3**
4	**4**	дочь	
2	**2**	мать	**1/6**
2	**2**	отец	**1/6**

العول

Порядок решения:

Таблица (изначально) состоит из 6 квадратов (правый столбец): самый верхний - для основного числа вопроса (**أصل المسألة**), остальные 5 - для долей наследников.

Определяем долю наследства каждого наследника: муж получает **1/4** часть, потому что присутствует ответвление умершего (**فرع الوارث**), а именно дочери. Две дочери получают **2/3** части на двоих, потому что их более чем одна (**المشاركة**), а также отсутствует их брат (**المعصب**). Мать получает **1/6** часть, потому что присутствует ответвление умершего (**فرع الوارث**), а именно - дочери. Отец получает **1/6** часть, потому что он наследует по фарду в присутствии дочерей умершего (в данном положении отец также помимо фарда (**1/6**) наследует по ‘асаба все что осталось, но в данном примере ничего не остается для ‘асабы после разделения фардов, поэтому наследство отца ограничивается только фардом - **1/6**)

Далее находим основное число вопроса: смотрим на знаменатели долей представителей фардов (**الفرض**) используя один из четырех методов (**النسب الأربع**): между 4, 3 и 6 - минимальный общий знаменатель, который делиться на все эти три числа без остатка - 12, поэтому основное число вопроса - **12**. (более подробный разбор данного расчета разными методами можно посмотреть в примере №3 по аналогии)

Далее определяем долю каждого наследника путем деления основного числа на знаменатели долей наследников: муж 12 ÷ 4 = 3, доля мужа - **3**. Далее проделываем ту же самую процедуру со знаменателем и числителем доли дочерей: 12 ÷ 3 x 2 = 8, общая доля дочерей равна 8, делим на две дочери - доля каждой дочери - **4**. Далее проделываем ту же самую процедуру со знаменателем доли матери: 12 ÷ 6 = 2, заносим в таблицу долю матери - **2**. Доля отца аналогична доли матери: 12 ÷ 6 = 2, заносим в таблицу долю отца - **2**.

Затем, как упоминалось в предыдущих примерах, произведем проверку: 3 + 4 + 4 + 2 + 2 = 15, то есть общая сумма долей всех наследников составила 15, в то время как основное число вопроса (сумма наследства) равна 12 долям. Это то, что называется: (**العول**) - уменьшение долей наследников по причине превышения общей суммы наследства). Исходя из того, что было изучено ранее во время уроков, поступаем следующим образом: в первом столбце зачеркиваем основное число вопроса - 12 и чертим вторую таблицу рядом с первой (слева). Далее суммируем доли всех наследников (получилось 15) и заносим получившуюся сумму в верхний квадрат нового столбца, это и будет являться новой основной цифрой вопроса (**أصل المسألة**), а доли наследников переносим в новую таблицу без изменений. Таким образом, нетрудно догадаться, что доля каждого наследника уменьшилась пропорционально и мы избавились от превышения общей суммы наследства.

Наследство разделено.

(Примечание: в дальнейших примерах решение вопроса (**العول**) будет излагаться в более сокращенной форме, поэтому тот, кто забудет или затруднится в понимании, может вернуться к этому примеру и еще раз подробно изучить методы расчета.)

5) Скончавшийся оставил трех жен, четыре дочери, мать и деда (هالك عن أربع زوجات، و ثلاث بنات، و أم، و جد) (данный пример был исправлен на уроке, поэтому он не соответствует тому, который приведен в книге).

Пошаговое решение задания:

Во-первых, начертим таблицу как показано на рисунке ниже (вначале необходим только один столбец (правый), второй столбец будет добавлен далее в процессе решения):

27	~~24~~		
1	1	жена	
1	1	жена	1/8
1	1	жена	
4	4	дочь	
4	4	дочь	2/3
4	4	дочь	
4	4	дочь	
4	4	мать	1/6
4	4	дед	1/6

العول

Порядок решения:

Таблица (изначально) состоит из 10 квадратов (правый столбец): самый верхний - для основного числа вопроса (**أصل المسألة**), остальные 9 - для долей наследников.

Определяем долю наследства каждого наследника: жены получают **1/8** часть на всех (на троих), потому что присутствует ответвление умершего (**فرع الوارث**), а именно дочери. Дочери получают **2/3** части на всех (на четверых), потому что их более чем одна (**المشاركة**), а также отсутствует их брат (**المعصب**). Мать получает **1/6** часть, потому что присутствует ответвление умершего (**فرع الوارث**), а именно - дочери. Дед получает **1/6** часть, потому что он наследует по фарду в присутствии дочерей умершего (в данном положении дед также помимо фарда (**1/6**) наследует по 'асаба все что осталось, но в данном примере ничего не остается для 'асабы после разделения фардов, более того, доли наследников по фарду превышают общее наследство (**العول**) поэтому наследство деда ограничивается только фардом - **1/6**)

Далее находим основное число вопроса: смотрим на знаменатели долей представителей фардов (**الفرض**) используя один из четырех методов (**النسب الأربع**): между 8, 3 и 6 - минимальный общий знаменатель, который делиться на все эти три числа без остатка - 24, поэтому основное число вопроса - **24**. (более подробный разбор данного расчета разными методами можно посмотреть в примере №3 по аналогии)

Далее определяем долю каждого наследника путем деления основного числа на знаменатели долей наследников: три жены 24 ÷ 8 = 3, делим 3 на три жены - доля каждой из жен - **1**. Далее проделываем ту же самую процедуру со знаменателем и числителем доли дочерей: 24 ÷ 3 x 2 = 16, общая доля дочерей равна 16, делим на четыре дочери - доля каждой дочери - **4**. Далее проделываем ту же самую процедуру со знаменателем доли матери: 24 ÷ 6 = 4, заносим в таблицу долю матери - **4**. Доля деда аналогична доли матери: 24 ÷ 6 = 4, заносим в таблицу долю деда - **4**.

Затем, как упоминалось в предыдущих примерах, произведем проверку: 1+1+1+4+4+4+4+4+4 = 27, то есть общая сумма долей всех наследников составила 27, в то время как основное число вопроса (сумма наследства) равна 24 долям. В данном примере получился (**العول**) - уменьшение долей наследников по причине превышения общей суммы наследства. Исходя из того, что было изучено ранее во время уроков, поступаем следующим образом: в первом столбце зачеркиваем основное число вопроса - 24 и чертим вторую таблицу рядом с первой (слева). Далее суммируем доли всех наследников (получилось 27) и заносим получившуюся сумму в верхний квадрат нового столбца, это и будет являться новой основной цифрой вопроса (**أصل المسألة**), а доли наследников переносим в новую таблицу без изменений. Таким образом, доля каждого наследника уменьшилась пропорционально и мы избавились от превышения общей суммы наследства.

Наследство разделено.

6) Скончавшаяся оставила мужа, родную сестру, сестру по отцу и два брата по матери (هالكة عن زوج، و شقيقة، و أخت لأب، و أخوين لأم)

Пошаговое решение задания:

Во-первых, начертим таблицу как показано на рисунке ниже (вначале необходим только один столбец (правый), второй столбец будет добавлен далее в процессе решения):

9	**~~6~~**		
3	**3**	муж	**1/2**
3	**3**	сестра (род)	**1/2**
1	**1**	сестра (п.о.)	**1/6**
1	**1**	брат (п.м.)	**1/3**
1	**1**	брат (п.м.)	

العول

Порядок решения:

Таблица (изначально) состоит из 6 квадратов (правый столбец): самый верхний - для основного числа вопроса (**أصل المسألة**), остальные 5 - для долей наследников.

Определяем долю наследства каждого наследника: муж получает **1/2** часть, потому что отсутствуют ответвления умершего (**فرع الوارث**). Родная сестра получает **1/2** часть, потому что отсутствует ответвление наследника (**فرع الوارث**), а также отсутствует вторая родная сестра (**المشاركة**), а также отсутствует её брат (**المعصب**). Сестра по отцу получает **1/6** часть, как дополнение до **2/3** с родной сестрой (**تكملة الثلثين**). Братья по матери получают **1/3** часть, потому что их более одного, а также отсутствуют ответвления и основы (из мужчин) умершего.

Далее находим основное число вопроса: смотрим на знаменатели долей представителей фардов (**الفرض**) используя один из четырех методов (**النسب الأربع**): между 2, 6 и 3 - минимальный общий знаменатель, который делиться на все эти три числа без остатка - 6, поэтому основное число вопроса - **6**. (более подробный разбор данного расчета разными методами можно посмотреть в примере №3 по аналогии)

Далее определяем долю каждого наследника путем деления основного числа на знаменатели долей наследников: муж 6 ÷ 2 = 3, доля мужа - **3**. Далее проделываем ту же самую процедуру со знаменателем доли родной сестры: 6 ÷ 2 = 3, доля родной сестры - **3**. Далее проделываем ту же самую процедуру со знаменателем доли сестры по отцу: 6 ÷ 6 = 1, заносим в таблицу долю сестры по отцу - **1**. Доля братьев по матери: 6 ÷ 3 = 2, делим 2 на двоих братьев и заносим в таблицу долю каждого брата по матери - **1**.

Затем производим проверку: 3+3+1+1+1 = 9, то есть общая сумма долей всех наследников составила 9, в то время как основное число вопроса (сумма наследства) равна 6 долям. В данном примере получился (**العول**) - уменьшение долей наследников по причине превышения общей суммы наследства. Исходя из того, что было изучено ранее во время уроков, поступаем следующим образом: в первом столбце зачеркиваем основное число вопроса - 6 и чертим вторую таблицу рядом с первой (слева). Далее суммируем доли всех наследников (получилось 9) и заносим получившуюся сумму в верхний квадрат нового столбца, это и будет являться новой основной цифрой вопроса (**أصل المسألة**), а доли наследников переносим в новую таблицу без изменений. Таким образом, доля каждого наследника уменьшилась пропорционально и мы избавились от превышения общей суммы наследства.

Наследство разделено.

7) Скончавшаяся оставила мужа, бабушку, дочь и отца (هالكة عن زوج، و جدة، و بنت، و أب) (данный пример был исправлен на уроке, поэтому он не соответствует тому, который приведен в книге).

Пошаговое решение задания:

Во-первых, начертим таблицу как показано на рисунке ниже (вначале необходим только один столбец (правый), второй столбец будет добавлен далее в процессе решения):

13	**~~12~~**		
3	**3**	муж	**1/4**
2	**2**	бабушка	**1/6**
6	**6**	дочь	**1/2**
2	**2**	отец	**1/6**

العول

Порядок решения:

Таблица (изначально) состоит из 5 квадратов (правый столбец): самый верхний - для основного числа вопроса (**أصل المسألة**), остальные 4 - для долей наследников.

Определяем долю наследства каждого наследника: муж получает **1/4** часть, потому что присутствует ответвление умершего (**فرع الوارث**), а именно - дочь. Бабушка получает **1/6** часть, потому что отсутствует мама, которая её перекрывает. Дочь получает **1/2** часть, так как отсутствует её брат (сын умершего) (**المعصب**). Отец получает **1/6** часть, потому что он наследует по фарду в присутствии дочери умершего (в данном положении отец также помимо фарда (**1/6**) наследует по ʻасаба все что осталось, но в данном примере ничего не остается для ʻасабы после разделения фардов, более того, доли наследников по фарду превышают общее наследство (**العول**) поэтому наследство отца ограничивается только фардом - **1/6**)

Далее находим основное число вопроса: смотрим на знаменатели долей представителей фардов (**الفرض**) используя один из четырех методов (**النسب الأربع**): между 4, 6 и 2 - минимальный общий знаменатель, который делиться на все эти три числа без остатка - 12, поэтому основное число вопроса - **12**. (более подробный разбор данного расчета разными методами можно посмотреть в примере №3 по аналогии)

Далее определяем долю каждого наследника путем деления основного числа на знаменатели долей наследников: муж 12 ÷ 4 = 3, доля мужа - **3**. Далее рассчитываем долю бабушки: 12 ÷ 6 = 2, доля бабушки - **2**. Далее рассчитываем долю дочери: 12 ÷ 2 = 6, заносим в таблицу долю дочери - **6**. Доля отца: 12 ÷ 6 = 2, заносим в таблицу долю отца - **2**.

Затем производим проверку: 3+2+6+2 = 13, то есть общая сумма долей всех наследников составила 13, в то время как основное число вопроса (сумма наследства) равна 12 долям. В данном примере получился (**العول**) - уменьшение долей наследников по причине превышения общей суммы наследства. Поступаем следующим образом: в первом столбце зачеркиваем основное число вопроса - 12 и чертим вторую таблицу рядом с первой (слева). Далее суммируем доли всех наследников (получилось 13) и заносим получившуюся сумму в верхний квадрат нового столбца, это и будет являться новой основной цифрой вопроса (**أصل المسألة**), а доли наследников переносим в новую таблицу без изменений. Таким образом, доля каждого наследника уменьшилась пропорционально и мы избавились от превышения общей суммы наследства.

Наследство разделено.