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. 232

Данные упражнения включают в себя примеры решения на тему «**الرد**» (возвращение (распределение между наследниками) наследства оставшегося после первого разделения)

1) Скончавшийся оставил бабушку и дочь. Какова доля каждого наследника?
(هالك عن جدة و بنت، فما نصيب كل وارث؟)

Пошаговое решение задания:

Начертим таблицу как показано на рисунке ниже (в действительности таблица строится постепенно справа налево с добавлением столбцов в процессе решения):

4	**6**		
1	1	бабушка	**1/6**
3	3	дочь	**1/2**

Порядок решения:

В данном примере после подсчета долей бабушки и дочери видим, что сумма долей всех наследников (1 + 3 = 4) меньше чем основное число вопроса 6. В таком случае при отсутствии среди наследников одного из супругов умершего (т.е. либо мужа либо жены) вопрос возврата наследства заключается в уменьшении основного числа вопроса до суммы долей наследников, т.е. с 6 до 4, как это видно во втором столбце. Не трудно догадаться, что в результате этого уменьшения доли наследников прибавились, к примеру, бабушка вместо **1/6**, стала после возврата (**الرد**) получать **1/4**.

Наследство разделено.

2) Скончавшаяся оставила мужа и сестру по матери. Какова доля каждого наследника?
(هالك عن زوج و أخت لأم، فما نصيب كل وارث؟)

Пошаговое решение задания:
Начертим таблицу как показано на рисунке ниже:

2		
1	муж	**1/2**
1	сестра (п.м.)	**الباقي**

Порядок решения:

В данном примере решается вопрос радда (**الرد**) при наличии среди наследников одного из супругов (муж). Как было изучено ранее мужу и жене не возвращается радд (**الرد**). Таким образом, в этом примере весь радд (**الرد**) возвращается сестре по матери, поэтому сразу до деления долей мужу отдается его фард - **1/2**, а оставшееся сестре по матери (**الباقي**), несмотря на то, что доля её фарда - **1/6**. Как видно - в результате этого уменьшения доля сестры прибавилась с **1/6** на **1/2**, а доля мужа осталась без изменений.

Наследство разделено.

3) Скончавшийся оставил родную сестру. Как разделится наследство?
(هالك عن أخت ثقيقة، فما نصيب كل وارث؟)

Пошаговое решение задания:

Начертим таблицу как показано на рисунке ниже:

1		
1	сестра	**الباقي + 1/2**

Порядок решения:

В данном примере решается вопрос радда (**الرد**) для одного наследника: родная сестра в данном случае получает **1/2** по своему фарду, а все оставшееся как радд (**الرد**)

Наследство разделено.

4) Скончавшийся оставил пять братьев по матери и мать. Какова доля каждого наследника?
(هالك عن خمسة إخوة لأم و أم، فما نصيب كل وارث؟)

Пошаговое решение задания:
Начертим таблицу как показано на рисунке ниже (в действительности таблица строится постепенно справа налево с добавлением столбцов в процессе решения):

	5			
15	~~3~~	~~6~~		
5	1	1	мать	**1/6**
2	2	2	брат (п.м.)	**1/3**
2			брат (п.м.)	
2			брат (п.м.)	
2			брат (п.м.)	
2			брат (п.м.)	

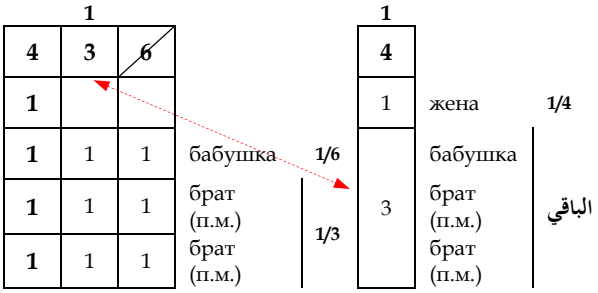
Порядок решения:

В данном примере после подсчета долей матери и братьев по матери видим, что сумма долей всех наследников (1 + 2 = 3) меньше чем основное число вопроса 6. В таком случае при отсутствии среди наследников одного из супругов умершего (т.е. либо мужа либо жены) вопрос возврата наследства заключается в уменьшении основного числа вопроса до суммы долей наследников, т.е. с 6 до 3, как это видно во втором столбце. Далее дополнительно решаем вопрос (**الانكسار**) методом (**التصحيح**) так как доля пяти братьев **2** не делится на их количество без остатка (см. второй столбец справа). В итоге между долей братьев 2 и количеством их «голов» 5 - табаюн, поднимаем число «голов» 5 над столбцом с основным числом вопроса и в третьем столбце подводим итог умножением числа 5 на основное число вопроса и доли наследников (как это было более подробно разобрано в первых упражнениях на стр. 179).

Наследство разделено.

5) Скончавшийся оставил жену, бабушку и двух братьев по матери. Какова доля каждого наследника?
(هالك عن زوجة و جدة و خمسة إخوة لأم، فما نصيب كل وارث؟)

Пошаговое решение задания:
Начертим таблицу как показано на рисунке ниже (в действительности таблица строится постепенно справа налево с добавлением столбцов в процессе решения):



Порядок решения:

В данном примере присутствует жена умершего, поэтому алгоритм решения вопроса радд (**الرد**) следующий:

- определяем долю жены - **1/4** (отсутствуют ответвления умершего), все остальные наследники принимаются за одну долю (**الباقي**), т.е. оставшееся наследство (см. первый справа столбец).

- далее решаем вопрос оставшихся наследников отдельно от жены в таблице слева: исходя из долей наследников основное число вопроса **6**, бабушке **1** доля, братьям 2 доли на двоих, т.е. каждому по **1** (второй справа столбец таблицы). Как видим здесь также получился вопрос радда (**الرد**), но уже без супруга умершего. Как было изучено ранее, уменьшаем основное число вопроса до суммы получившихся долей (с 6 до 3).

- после этого смотрим между долей оставшихся наследников (**الباقي**) в первом вопросе - 3 и между основным числом их вопроса 3, между 3 и 3 инкисам (**انقسام**), поэтому поступаем, как в вопросах мунасахи перекрестным перекидыванием цифр 1 и 1. Далее в последнем столбце (четвертый справа) производим подсчет долей: доля жены 1 умноженная на поднятое над её столбцом число - 1 x 1 = **1**, доли остальных наследников в третьем столбце (их отдельный вопрос) умножаем на поднятое число над их столбцом

- проверяем получившийся результат: 1 + 1 + 1 + 1 = 4.

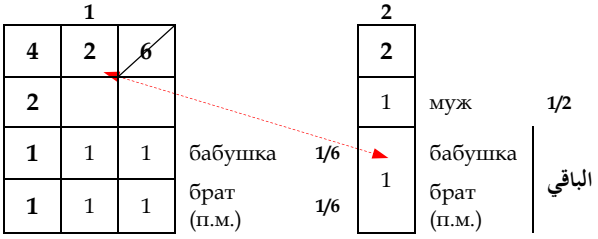
Наследство разделено.

6) Скончавшаяся оставила мужа, бабушку и брата по матери. Какова доля каждого наследника?

(هالك عن زوج و جدة و أخ لأم، فما نصيب كل وارث؟)

Пошаговое решение задания:

Начертим таблицу как показано на рисунке ниже (в действительности таблица строится постепенно справа налево с добавлением столбцов в процессе решения):



Порядок решения:

В данном примере присутствует муж умершего, поэтому алгоритм решения вопроса радд (**الرد**) следующий (подобен алгоритму в предыдущем 5 примере):

- определяем долю мужа - **1/2** (отсутствуют ответвления умершего), все остальные наследники принимаются за одну долю (**الباقي**), т.е. оставшееся наследство (см. первый справа столбец).

- далее решаем вопрос оставшихся наследников отдельно от мужа в таблице слева: исходя из долей наследников основное число вопроса **6**, бабушке **1** доля, брату по матери **1** (второй справа столбец таблицы). Как видим здесь также получился вопрос радда (**الرد**), но уже без супруга умершего. Как было изучено ранее, уменьшаем основное число вопроса до суммы получившихся долей (с 6 до 2).

- после этого смотрим между долей оставшихся наследников (**الباقي**) в первом вопросе - 1 и между основным числом их вопроса 2, между 1 и 2 табаюн (**تباين**), поэтому поступаем, как в вопросах мунасахи перекрестным перекидыванием цифр 1 и 2 над противоположными столбцами. Далее в последнем столбце (четвертый справа) производим подсчет долей: доля мужа 1 умноженная на поднятое над её столбцом число - 2 x 1 = **2**, доли остальных наследников в третьем столбце (их отдельный вопрос) умножаем на поднятое число над их столбцом.

- проверяем получившийся результат: 2 + 1 + 1 = 4.

Наследство разделено.

7) Скончавшийся оставил три дочери и две бабушки. Какова доля каждого наследника?

(هالك عن ثلاث بنات و جدتين، فما نصيب كل وارث؟)

Пошаговое решение задания:

Начертим таблицу как показано на рисунке ниже (в действительности таблица строится постепенно справа налево с добавлением столбцов в процессе решения):

		6				
30	~~5~~	~~6~~				
8			дочь			
8	4	4	дочь	**2/3**	**3** «головы»	
8			дочь			
3			бабушка			
3	1	1	бабушка	**1/6**	**2** « головы»	

Порядок решения:

В данном примере после подсчета долей дочерей и бабушек видим, что сумма долей всех наследников (4 + 1 = 5) меньше чем основное число вопроса 6. В таком случае при отсутствии среди наследников одного из супругов умершего (т.е. либо мужа либо жены) вопрос возврата наследства заключается в уменьшении основного числа вопроса до суммы долей наследников, т.е. с 6 до 5, как это видно во втором столбце. Далее дополнительно решаем вопрос (**الانكسار**) методом (**التصحيح**) так как доля трех сестер **4** не делится на их количество без остатка (см. второй столбец справа), а также доля двух бабушек **1** не делится на их количество без остатка. В данном случае вопрос (**التصحيح**) решается с двумя группами наследников: бабушки и дочери. Как это было изучено ранее, смотрим между их долями и количеством их «голов»: у дочерей между 4 и 3 табаюн (**تباين**), поэтому оставляем число «голов» - 3; у бабушек между 1 и 2 - табаюн (**تباين**), поэтому оставляем число «голов» - 2. Эти числа 2 и 3, как было изучено ранее называются рауаджи' (**رواجع**) - между 2 и 3 табаюн (**تباين**), поэтому умножаем одно на другое (2 x 3 = **6**) и поднимаем результат (**جزء السهم**) вверх таблицы над главным основным числом вопроса (**أصل المسألة**). В итоге в последнем третьем столбце подводим итоги после умножения поднятого числа 6 на основное число вопроса 5 и доли каждого наследника.

- проверяем получившийся результат: 8 + 8 + 8 + 3 + 3 = 30.

Наследство разделено.