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. 216

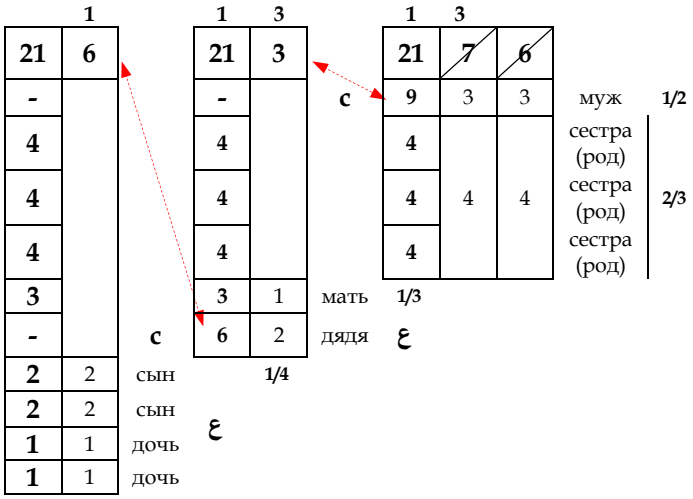
Данные упражнения включают в себя примеры решения на тему «**المناسخة**» (деление наследства нескольких наследников, скончавшихся до разделения наследства первого умершего) - в данных упражнениях приведены решения третьего вида мунасаха.

1) Скончавшаяся оставила мужа и 3 родных сестер, и до того как разделили наследство скончался муж и оставил мать и дядю, а также до разделения наследства скончался дядя (первого наследника) и оставил 2 сыновей и 2 дочери. Какова доля каждого наследника?

هالكة عن زوج و ثلاث أخوات شقائق، و قبل قسمة التركة مات الزوج عن أم و عم، ثم لم تقسم التركة حتى مات العم عن ابنين و بنتين، 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:

Во-первых, решаем вопрос первого умершего и определяем долю наследства каждого наследника в соответствии с ранее изученными условиями: муж - **1/2**, родные сестры - **2/3**

Основное число вопроса исходя из изученных ранее методов расчетов: - **6** (между 2 и 3 табаюн, умножаем одно на другое)

Доля (**السهم**) каждого наследника путем умножения на знаменатели фардов: муж - **3**, родные сестры - **4** (на всех)

В данном случае возник (**العول**) (уменьшение долей наследников по причине превышения общей суммы наследства), поэтому новое число вопроса будет - 7, как это видно во втором столбце.

Также в этом вопросе возник (**الانكسار**) так как доля сестер не делится на их количество без остатка, поэтому решаем это методом (**التصحيح**) (решение ситуаций, когда доля группы наследников не делиться на их количество без остатка, избавление от дробных долей) как это было изучено ранее и выходим на новое число вопроса - **24** в третьем столбце.

Производим проверку: 9 + 4 + 4 + 4 = 21, вопрос решен правильно.

Далее решаем по отдельности вопросы каждого последующего умершего и располагаем их столбцы с долями слева от решения первого умершего на одинаковом уровне. Буква **«с»** напротив наследников - это сокращенное **«скончался»**.

Муж, скончавшийся до разделения наследства, оставил после себя мать и дядю, основное число их вопроса будет **3** (знаменатель фарда матери) (см. четвертый справа столбец).

Далее, исходя из ранее изученных правил решения вопросов мунасаха (**المناسخة**) определяем вид данного примера для того чтобы выбрать алгоритм решения. В нашем случае это четвертая ситуация третьего вида мунасаха (её отличительные особенности: третий скончавшийся до разделения наследства не является наследником первого скончавшегося). В нашем

примере дядя мужа не является наследником первого умершего (жены этого мужа). Алгоритм решения в данной ситуации данного вида таков:

- во-первых, в отличие от ранее изученных видов мунасаха в третьем виде решение производится не сразу для всех умерших, а по порядку: сначала высчитывается наследство всех наследников после смерти первого умершего, затем получившаяся сумма берется за основу и производится расчет всего наследства после смерти второго и так далее (во втором виде мунасаха мы брали сразу всех умерших и считали все наследство в одном общем столбце подсчета итогов (**الجامعة**)

- далее, после того как рассчитали наследство первого скончавшегося (третий столбец таблицы) приступаем к расчету после смерти мужа. Смотрим между долей мужа в вопросе после первого умершего (третий столбец) и основным числом его вопроса (четвертый столбец), в нашей таблице это обозначено красной стрелкой между третьим и четвертым столбцами. Между **3** и **9** тауафук (**توافق**), поэтому вычисляем уифк (**وفق**) каждого из чисел (т.е. максимальное число на которое делятся оба сравниваемых числа без остатка в данном случае - 3, соответственно уифк (**وفق**) каждого из чисел: 3÷3=1 и 9÷3=3) и поднимаем **1** над столбцом основного вопроса первого умершего, а **3** над столбцом основного вопроса второго умершего (т.е. мужа). Это для облегчения запоминания можно назвать - перекрестное перекидывание. Такой способ используется в третьем виде мунасаха в отличие от второго вида. Далее умножаем старое основное число вопроса **21** на поднятое над ним число **1** и получаем новое основное число вопроса **21** (в данном примере не изменилось), которое заносим в пятый столбец. В этом столбце будет суммироваться все наследство после смерти мужа.

- далее считаем долю каждого наследника в пятом столбце путем умножения его доли на поднятое над его столбцом число: каждая сестра - 4 x 1 = **4**, мать - 1 x 3 = **3**, дядя - 2 x 3 = **6**. Производим проверку: 4 + 4 + 4 + 3 + 6 = **21**. Расчет верен.

- далее абсолютно таким же алгоритмом рассчитываем наследство после смерти дяди мужа и смотрим между его долей в пятом столбце (уже после суммирования наследства предыдущих умерших) и его основным числом вопроса, как на это указывает красная стрелка между 6 и 6. Между 6 и 6 инкисам (**انقسام**) поэтому поднимаем перекрестным перекидыванием 1 и 1. Два сына и дочь, добавленные к общей группе наследников внизу столбца - это наследники скончавшегося дяди. В итоге после вычислений в последнем столбце таблицы собрались все наследники, оставшиеся после всех умерших в этом вопросе.

- в завершение проверяем результат путем сложения получившихся долей в итоговом столбце и сравнения и основным числом вопроса **21** (как было указано подробно в предыдущих примерах). Равенство указывает на правильность расчетов после решения мунасаха (**المناسخة**). Это был пример на четвертую ситуацию третьего вида мунасаха, в которой между долями скончавшихся и основными числами их вопросов был тауафук (**توافق**) и инкисам (**انقسام**).

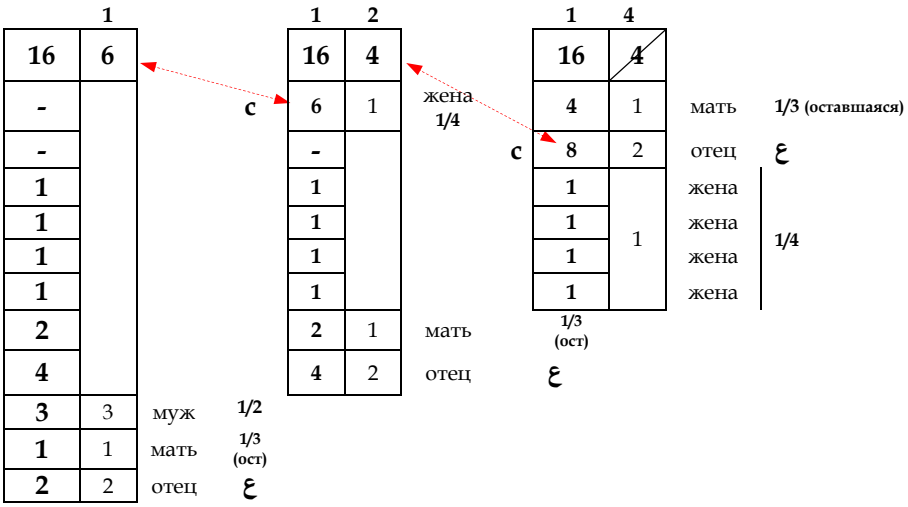
Наследство разделено.

2) Скончавшийся оставил родителей (мать и отца) и 4 жен, и до того как разделили наследство скончался отец и оставил родителей (свих мать и отца) и жену (которая являлась матерью для первого скончавшегося), а также до разделения наследства скончалась эта его жена (мать первого покойного) и оставила мужа (другого) и родителей (своих мать и отца). Какова доля каждого наследника?

هالك عن أبوين و أربع زوجات، و قبل قسمة التركة مات الأب عن أبوين و زوجته المذكورة، ثم لم تقسم التركة حتى ماتت هذه الزوجة عن زوج و (أبوين، 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:

Во-первых, решаем вопрос первого умершего и определяем долю наследства каждого наследника в соответствии с ранее изученными условиями: это вопрос гарраувайн (**الغراوين**) - четыре жены - **1/4** (на всех), мать - **1/3** (от оставшегося после жен), отец - ‘асаба (**عصبة بالنفس**)

Основное число вопроса исходя из изученных ранее методов расчетов: - **4** (вопрос гарраuайн (**الغراوين**)

Доля (**السهم**) каждого наследника: четыре жены - **1** (на всех), мать - **1**, отец - **2**.

В данном вопросе возник (**الانكسار**) так как доля жен не делится на их количество без остатка, поэтому решаем это методом (**التصحيح**) (решение ситуаций, когда доля группы наследников не делиться на их количество без остатка, избавление от дробных долей) как это было изучено ранее и выходим на новое число вопроса - **16** во втором столбце.

Производим проверку: 4 + 8 + 1 + 1 + 1 + 1 = 16, вопрос решен правильно.

Далее решаем по отдельности вопросы каждого последующего умершего и располагаем их столбцы с долями слева от решения первого умершего на одинаковом уровне. Буква **«с»** напротив наследников - это сокращенное **«скончался»**.

Отец, скончавшийся до разделения наследства, оставил после себя мать и отца, а также жену, которая в первом вопросе являлась матерью первого скончавшегося. Основное число их вопроса будет **4** (это также вопрос гарраuайн (**الغراوين**) (см. третий справа столбец).

Далее, исходя из ранее изученных правил решения вопросов мунасаха «**المناسخة**» определяем вид данного примера для того чтобы выбрать алгоритм решения. В нашем случае это вторая ситуация третьего вида мунасаха (её отличительные особенности: наследники второго и последующих умерших перемешаны: среди них есть наследники первого умершего, а также только их непосредственные наследники). В нашем примере мама первого умершего является женой второго умершего и участвует в двух вопросах, вместе с тем, что у второго умершего есть также свои наследники (мать и отец), не участвующие в делении наследства первого умершего. Алгоритм решения в данной ситуации данного вида таков:

- во-первых, в отличие от ранее изученных видов мунасаха в третьем виде решение производится не сразу для всех умерших, а по порядку: сначала высчитывается наследство всех наследников после смерти первого умершего, затем получившаяся сумма берется за основу и производится расчет всего наследства после смерти второго и так далее (во втором виде мунасаха мы брали сразу всех умерших и считали все наследство в одном общем столбце подсчета итогов (**الجامعة**)

- далее, после того как рассчитали наследство первого скончавшегося (второй столбец таблицы) приступаем к расчету после смерти отца. Смотрим между долей отца в вопросе после первого умершего (второй столбец) и основным числом его вопроса (третий столбец), в нашей таблице это обозначено красной стрелкой между вторым и третьим столбцами. Между **8** и **4** тауафук (**توافق**), поэтому вычисляем уифк (**وفق**) каждого из чисел (т.е. максимальное число на которое делятся оба сравниваемых числа без остатка в данном случае - 4, соответственно уифк (**وفق**) каждого из чисел: 8÷4=2 и 4÷4=1) и поднимаем **1** над столбцом основного вопроса первого умершего, а **2** над столбцом основного вопроса второго умершего (т.е. отца). Это как было упомянуто ранее - перекрестное перекидывание. Такой способ используется в третьем виде мунасаха в отличие от второго вида. Далее умножаем старое основное число вопроса **16** на поднятое над ним число **1** и получаем новое основное число вопроса **16** (в данном примере не изменилось), которое заносим в четвертый столбец. В этом столбце будет суммироваться все наследство после смерти отца.

- далее считаем долю каждого наследника в четвертом столбце путем умножения его доли на поднятое над его столбцом число: мать первого умершего получает - 1 x 4 = 4 в первом вопросе, и в качестве жены второго умершего во втором вопросе - 1 x 2 = 2, суммируем оба вопроса 4 + 2 = **6**, жены - 1 x 1 = **1** (каждая), мать второго умершего - 1 x 2 = **2**, отец второго умершего - 2 x 2 = **4**. Производим проверку: 6 + 1 + 1 + 1 + 1 + 2 + 4 = **16**. Расчет верен.

- далее абсолютно таким же алгоритмом рассчитываем наследство после смерти матери первого умершего (она же жена второго умершего) и смотрим между её долей в четвертом столбце (уже после суммирования наследства) и её основным числом вопроса, как на это указывает красная стрелка между 6 и 6. Между 6 и 6 инкисам (**انقسام**) поэтому поднимаем перекрестным перекидыванием 1 и 1. Муж (другой), мать и отец, добавленные к общей группе наследников - это наследники последней скончавшейся. В итоге после вычислений в последнем столбце таблицы собрались все наследники, оставшиеся после всех умерших в этом вопросе.

- в завершение проверяем результат путем сложения получившихся долей в итоговом столбце и сравнения и основным числом вопроса **16** (как было указано подробно в предыдущих примерах). Равенство указывает на правильность расчетов после решения мунасаха (**المناسخة**). Это был пример на вторую ситуацию третьего вида мунасаха, в которой между долями скончавшихся и основными числами их вопросов был тауафук (**توافق**) и инкисам (**انقسام**).

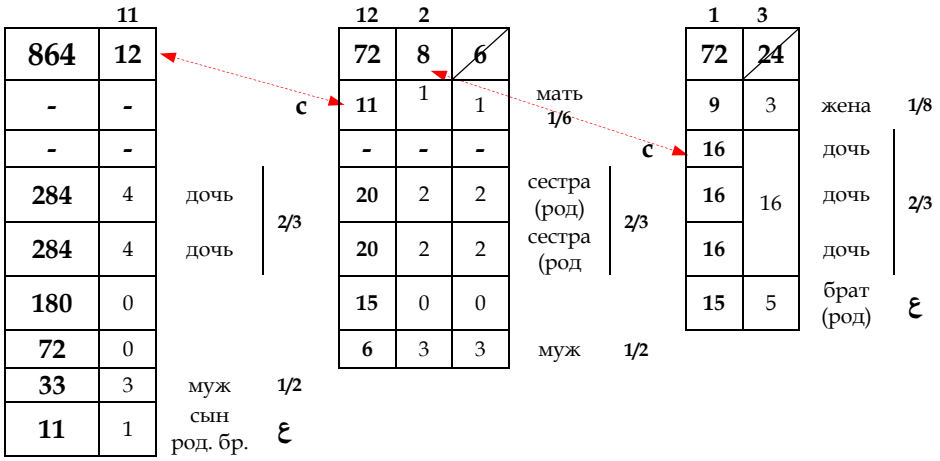
Наследство разделено.

3) Скончавшийся оставил жену, трех дочерей от неё и родного брата, и до того как разделили наследство скончалась одна из дочерей и оставила мужа и тех кто наследует от неё из остальных наследников первого умершего, а также до разделения наследства скончалась жена и оставила мужа, сына родного брата (племянника) и тех кто наследует от неё из остальных наследников первого умершего. Какова доля каждого наследника?

هالك عن زوجة و تلات بنات منها و شقيق، و قبل قسمة التركة ماتت إحدى البنات عن زوج و من يرثها من هؤلاء، ثم لم تقسم التركة حتى (ماتت الزوجة عن زوج و ابن أخ شقيق و من يرثها ممن بقي، 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:

Во-первых, решаем вопрос первого умершего и определяем долю наследства каждого наследника в соответствии с ранее изученными условиями: жена - **1/8,** три дочери - **2/3,** родной брат - ʻасаба (**عصبة بالنفس**)

Основное число вопроса исходя из изученных ранее методов расчетов: - **24** (из знаменателей жены и дочерей)

Доля (**السهم**) каждого наследника: жена - **3,** три дочери - **16** (на всех), родной брат - **5**.

В данном вопросе возник (**الانكسار**) так как доля дочерей не делится на их количество без остатка, поэтому решаем это методом (**التصحيح**) (решение ситуаций, когда доля группы наследников не делиться на их количество без остатка, избавление от дробных долей) как это было изучено ранее и выходим на новое число вопроса - **72** во втором столбце.

Производим проверку: 9 + 16 + 16 + 16 + 15 = 72, вопрос решен правильно.

Далее решаем по отдельности вопросы каждого последующего умершего и располагаем их столбцы с долями слева от решения первого умершего на одинаковом уровне. Буква **«с»** напротив наследников - это сокращенное **«скончался»**.

Первая дочь, скончавшаяся до разделения наследства, оставила после себя мужа, а также тех кто наследовал с ней в первом вопросе, а именно - двух родных сестер (дочери первого покойного) и мать (жену первого покойного). Основное число их вопроса будет **6** (см. третий справа столбец), а затем в результате превышения долей наследства (**العول**) основное число поднимется до **8**.

Далее, исходя из ранее изученных правил решения вопросов мунасаха «**المناسخة**» определяем вид данного примера для того чтобы выбрать алгоритм решения. В нашем случае это вторая ситуация третьего вида мунасаха (её отличительные особенности: наследники второго и последующих умерших перемешаны: среди них есть наследники первого умершего, а также только их непосредственные наследники). В нашем примере жена первого умершего является мамой второго умершего и участвует в двух вопросах, вместе с тем, что у второго умершего есть также свои наследники (муж), не участвующие в делении наследства первого умершего. А также другие наследники участвуют в нескольких вопросах как это видно в таблице. Алгоритм решения в данной ситуации данного вида аналогичен предыдущим двум примерам:

- после того как рассчитали наследство первого скончавшегося (второй столбец таблицы) приступаем к расчету после смерти первой дочери. Смотрим между долей дочери в вопросе после первого умершего (второй столбец) и основным числом её вопроса (третий столбец), в нашей таблице это обозначено красной стрелкой между вторым и третьим столбцами. Между **8** и **16** тауафук (**توافق**), поэтому вычисляем уифк (**وفق**) каждого из чисел (т.е. максимальное число на которое делятся оба сравниваемых числа без остатка в данном случае - 8, соответственно уифк (**وفق**) каждого из чисел: 16÷8=2 и 8÷8=1) и поднимаем **1** над столбцом основного вопроса первого умершего, а **2** над столбцом основного вопроса второго умершего (т.е. первой дочери). Это как было упомянуто ранее - перекрестное перекидывание. Такой способ используется в третьем виде мунасаха в отличие от второго вида. Далее умножаем старое основное число вопроса **72** на поднятое над ним число **1** и получаем новое основное число вопроса **72** (в данном примере не изменилось), которое заносим в четвертый столбец. В этом столбце будет суммироваться все наследство после смерти первой дочери.

- далее считаем долю каждого наследника в четвертом столбце путем умножения его доли на поднятое над его столбцом число: жена первого умершего получает - 9 x 1 = 1 в первом вопросе, и в качестве матери второго умершего во втором вопросе - 1 x 2 = 2, суммируем оба вопроса 9 + 2 = **11**, две дочери в первом вопросе - 16 x 1 = 16 (каждая), а во втором вопросе как две сестры - 2 x 2 = 4, итого каждой достается 16 + 4 = **20**. Родной брат получает только в первом вопросе 15 x 1 = **15**, а во втором вопросе он не является наследником для умершей дочери первого покойного. Муж умершей дочери получает наследство только во втором вопросе - 3 x 2 = **6**. Производим проверку: 11 + 20 + 20 + 15 + 6 = **72**. Расчет верен.

- далее абсолютно таким же алгоритмом рассчитываем наследство после смерти жены первого умершего (она же мать второй умершей) и смотрим между её долей в пятом столбце (уже после суммирования наследства) и её основным числом вопроса, как на это указывает красная стрелка между 11 и 12. Между 11 и 12 табаюн (**تباين**) поэтому поднимаем перекрестным перекидыванием 11 и 12 как это видно в таблице. Муж и сын родного брата, добавленные к общей группе наследников - это наследники последней скончавшейся. В итоге после вычислений в последнем столбце таблицы собрались все наследники, оставшиеся после всех умерших в этом вопросе.

- в завершение проверяем результат путем сложения получившихся долей в итоговом столбце и сравнения и основным числом вопроса **864** (как было указано подробно в предыдущих примерах). Равенство указывает на правильность

расчетов после решения мунасаха (المناسخة). Это был пример на вторую ситуацию третьего вида мунасаха, в которой между долями скончавшихся и основными числами их вопросов был тауафук (توافق) и табаюн (تباين).

Наследство разделено.