رابط المادة على منصة باحث

عدة الباحث

عدة الباحث | شرح الشيخ عبدالرحمن العجلان | 74- باب قسمة التركات 9

عبدالرحمن العجلان

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على نبينا محمد وعلى اله وصحبه اجمعين وبعد تقدم لنا في موضوع قسمة التركات ان التركة نوعان نوع مما يمكن قسمته الدراهم والدنانير والريالات - 00:00:00

والمعدودات والمزروعات ونحوها مما هي متساوية ولنا في طريقة قسمتها ثلاث الطريقة الاولى هي ضرب العدد الرابع الذي هو التركة بالعدد الاول الذي هو نصيب الوارث من المسألة والقسمة على العدد الثاني - 00:00:39

الذي هو مصح المسألة والناتج هو نصيب الوارث من التركة ضرب العدد الاول بالعدد الرابع والقسمة على العدد الثاني والناتج هو العدد الثالث المجهول. الطريقة الثانية هي قسمة التركة على - 00:01:23

العدد الثاني الذي هو مصح المسألة والناتج يضرب في نصيب الوارث من المسألة والطريقة الثالثة وهي طريقة النسبة فيقال للزوجة الربع فتأخذ ربع التركة الزوجة الثمن تأخذ ثمن التركة الزوج النصف - 00:01:56

يأخذ نصف التركة وحسب نسبة نصيبه الى ما صح المسألة او اصلها او مبلغ عولها وقد يكون للزوج النصف لكنه نصف عائل ثلاثة من ثمانية او ثلاثة من تسعة ستكون عبارة عن ثلث - 00:02:33

او ثلاثة من عشرة وهكذا وهذه الطريقة هي اسهل الطرق وايسرها ولا تحتاج الى عمليات حسابية طويلة وانما يقال له ثلاثة من ثمانية يأخذ ثلاثة اثمان له اثنان من ستة يأخذ ثلث - 00:03:01

له ثلاثة من تسعة يأخذ ثلث التركة وهكذا ثم ان التركة كما تقدم نوعان مما يمكن قسمته وهو ممكن قسمته باحد هذه الاوجه الثلاثة الثاني النوع الثاني من التركة ما لا يمكن قسمته - 00:03:30

كالعقارات مثلا من العمايز والاراظي والسيارات والاشياء غير المتناسبة متفاوتة مثلا فتقسم عن طريق النسبة او عن طريق القيراط وعرفنا ان المراد بالقيراط هو ثلث الثمن او تقول سمن الثلث. شيان - 00:03:57

ثلاث الثمن واحد من اربعة وعشرين ثمن الثلث واحد من اربعة وعشرين فمخرج القيراط هو اربعة وعشرون فليس القيراط اربعة وعشرون وانما القيراط هو ثلث الثمن يعني القيراط هو واحد من اربعة وعشرين - 00:04:32

مخرج القيراط معروف ولا يختلف هو اربعة وعشرون وقيراط المسألة يختلف قد يكون قيراط المسألة الربع واحد واحد ونص ثلاثة خمسة تسعة الى اخره يعني قيراط المسألة يتفاوت بحسب ما صح المسألة - 00:05:00

قد تصح المسألة من ثلاثة تصح المسألة وتنتهي من ثلاثة كم قيراطها نقسم الثلاثة على اربعة وعشرين يخرج قد يكون قيراط المسألة سدس كأن تكون تصح المسألة من اربعة فقيراتها - 00:05:45

قد تصح المسألة من ستة فيكون قيراطها ربع وهكذا قد يكون قيراط المسألة ثلاثة ارباع فقيراط المسألة يختلف من واحد الى ما لا نهاية له ومن الكسور الى حد نصح السدس - 00:06:15

نصف السدس وهكذا لان المسألة اذا صحت من اثنين من اثنين صار قيراط المسألة الربع السدس اربعة فربعه واحد ونصفه نصف السدس اثنان فاذا صحت المسألة من اثنين صار قيراط المسألة - 00:06:47

السدس وهكذا فقيراط المسألة من اين نستخرجه من قسمة ما صح المسألة على مخرج القيراط وعرفنا فيما مضى ان القيراط قد

يكون صامتا وقد يكون ناطقا وعرفنا الصامت الذي لا يقبل القسمة - 00:07:35
الا على نفسه على واحد ولا يتركب من ضرب عدد في عدد. هذا يسمى صامت مثال الصامت واحد واثنان وثلاثة وخمسة وسبعة احدى عشر وثلاثة عشر وسبعة عشر وتسعة عشر وهكذا - 00:08:13
وقد يكون ناطقا وهو ما تركب من ضرب عدد في عدد وهو الذي يقبل القسمة على غير واحد ونفسه الاثنين او الاثنين صامت الاثنين صامت لان الاثنين ما تقبل القسمة الا على اثنين - 00:08:48
الاربعة الاربعة ناطق لانه مركب من ضرب اثنين في اثنين والستة ناطق والثمانية ناطق بانه ناتج من ضرب اثنين في اربعة والتسعة ناتج من ضرب ثلاثة في ثلاثة والعشرة اثنين في خمسة - 00:09:14
والاثنى عشر والاربعة عشر والخمسة عشر يعني ناتج من ضرب ثلاثة في خمسة والستة عشر اربعة في اربعة وهكذا هذا ناطق وهو ما تركب من ضرب عدد في عدد وهو ما يقبل القسمة - 00:09:38
على غير نفسه وعلى غير واحد وصامت وهو الذي لا يقبل القسمة الا على نفسه الواحد والاثنين والثلاثة والخمسة والسبعة الى اخره وان لكل مسألة يخصها وان مخرج القيراط متفق عليه - 00:09:59
وان قيراط المسألة هو الذي ينتج من ضرب لقيراط المسألة الذي ينتج من قسمة مصح المسألة على مخرج القيراط وهذا قيراط المسألة وقد يكون مصح المسألة قليلا فيكون قيراط المسألة كسر - 00:10:30
وقد يكون عدد صحيح وكسر وقد يكون عددا صحيحا فقط وان طريقة النسبة تصلح مع القراريط ومع غيرها فتنسب مال الوارث من مصح المسألة الى مصحها وتعطيه بقدر هذه النسبة - 00:10:56
من القراريط بنسبة ما له من القراريط الى اربعة وعشرين وذلك ان يكون تكون الاربع والعشرون هي كأنها التركة وتقول مثلا للزوجة الربع واحد من اربعة فنعطيها الربع الاربع والعشرين قيراط - 00:11:26
وهي ستة او نعطيها الثمن لها الثمن واحد من ثمانية فنعطيها ثمن القراريط ثمن الاربع والعشرين وهو ثلاثة يكون للزوج مثلا ثلاثة من ستة يعني النصف فنعطيه من القراريط النصف. اربعة اثنى عشر من اربعة وعشرين - 00:12:03
فاذا كانت مسألته عائلة الى ثمانية مثلا اعطيناه ثلاثة من ثمانية يعني ثلاثة اثمان فنعطيه تسعة قراريط من اربعة وعشرين لان التسعة ثلاثة اثمان وهكذا ويصح ان نتخذ طريقة النسبة - 00:12:41
مع القراريط كما اتخذناها مع قسمة ما يمكن قسمته من المعدودات وقلنا مثلا الزوجة الربع واحد من اربعة والتركة اربع مئة ريال نقول نعطيها لها واحد من اربعة فنعطيها ربع التركة - 00:13:13
وهو مئة ريال ونقول للزوجة الربع واحد من اربعة فنعطيها ربع الاربع والعشرين قيراط وهو ستة وهكذا بسم الله الرحمن الرحيم. الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على نبينا محمد وعلى اله وصحبه اجمعين - 00:13:45
قال المؤلف رحمه الله تعالى فاما اذا كان القيراط كسرا فقط صوت نصيب كل وارث من جنسه ثم اقسم عليه فما خرج فهو له قراريط. مثاله زوج وبنتان وعم اصل المسألة من اثني عشر - 00:14:15
للزوج الربع ثلاثة وللبنتين الثلثان ثمانية والباقي واحد للعم وقيلاطها نصف سهم قيراطها قيراط هذه المسألة لان ما صحها صحة من اثني عشر فاذا قسمنا الاثني عشر على مخرج القيراط اربعة وعشرين - 00:14:37
كم يخرج نتيجة القسمة نصف نعم وتبسط نصيب كل وارث من جنسه فيكون للزوج ستة قراريط ولكل بنت ثمانية قراريط وللعم قيراط وعلى هذا فقس وصورتها في الجدول انظر الجدول - 00:15:06
اصل المسألة زوج بنت بنت يا عم فيها زوج له ربع وفيها بنتان لهما ثلثان مخرج الثلثين مع الرضا من اثني عشر فهذا اصل المسألة اثنى عشر اعطيناهم الزوج ثلاثة - 00:15:34
من اثني عشر وللبنت والبنت الاخرى الثلثان ثمانية لكل واحدة اربعة كم الباقي؟ اربعة واربعة وثلاثة هذي احدى عشر. الباقي واحد يكون للعم الى هنا صحت المسألة وانتهت تصحيحا لكن ما قسمنا التركة الى الان - 00:16:11

التركة نريد قسمتها على طريقة القيراط طريقة الخراف ان نقسم الاثنى عشر التي عندنا هذه التي هي اصل المسألة نقسمها على اربعة وعشرين مخرج القيراط كم يكون قيراط المسألة يجي واحد لا - 00:16:38

اثنا عشر على اربعة وعشرين اقسم كأنك عندك اثنعشر ريال تريد ان تقسمها على اربعة وعشرين طالب كل واحد يجيه نص ريال. اذا قيراط هذه المسألة نصف نصف واحد من اربعة وعشرين - 00:17:06

هذه المسألة هذا القيراط ماذا نسميه كسر القيراط كسر انا قلنا اذا اردنا ان نستخرج نصيب كل وارث من القراريط كم له من قيراط نقسم نصيبه من المسألة على قيراط المسألة - 00:17:27

نصيب الزوج عندنا كم نصيبه من المسألة نصيب ثلاثة نصيبه من المسألة ثلاثة الربع الثلاثة هذي نريد ان نقسمها على نصف نقسمها على نصف كم تكون من جزء ثلاثة يعني - 00:17:54

نقسم الثلاثة على النصف عبارة كأننا نضرب الثلاثة هذه في النصر الواحد الاول كم يصير نصفان والثاني نصفان والثالث نصفان كم صارت من نصف الثلاثة ستة اذا صار نصيب الزوج - 00:18:22

ستة قراريط وطريقتنا فيها ان نقول ثلاثة نقسمها على النصف فنضع ثلاثة ثم نضع علامة القسمة ثم نضع بعد علامة القسمة نصف يعني ثلاثة مقسومة على نصف ثم نحولها فنضع علامة تساوي - 00:18:49

ثم نضع ثلاثة ونبدل علامة القسمة بعلامة الظرب ويشقلب النصف الذي عندنا ونجعل الاثنين فوق ونجعل الواحد حذر بدل ما هو مقسوم نقلبها ونجعل علامة الظرب ثم نظرب ثلاثة في اثنين - 00:19:24

مقسوم على واحد كم تكون ستة وبعبارة اخرى ثلاثة دراهم نريد ان نقسمها على نصف نصف. كم تساوي ستة ستة انصاف فلزوج من المسألة ستة قراريط وهذا ندركه بعقولنا نقول للزوج - 00:19:53

ثلاثة من اثني عشر كم تساوي ثلاثة في اثني عشر اذا قلنا له من اربعة وعشرين كم يأخذ؟ بدل الثلاثة؟ ستة. له ثلاثة من اثني عشر الذي هو ربع نعطيه ربع الاربع والعشرين قيراط كم يكون له - 00:20:29

ستة البنت لها اربعة مقسومة على نصف معك اربعة ريالات تريد تقسمها انصاف كم تطلع كم عدد الانصاف فيها ثمانية ثمانية وهكذا البنت تعطيها ثمانية قراريط العم له واحد نريد ان نقسمه على نصف - 00:20:51

كم يطلع له يخرج له اثنان مسألة اخرى اكتب بان المؤلف رحمه الله مثل لنا اما اذا كان كسر واحد عندي الان اربعة امثلة مثال اذا كان قيراط المسألة سدس - 00:21:30

ومثال اذا كان قيراط المسألة ثلث ومثال اذا كان قيراط المسألة نصف ومثال اذا كان قيراط المسألة ثلاثة ارباع ثم سيأتينا ان شاء الله في الدرس القادم اذا كان قيراط المسألة عدد صحيح وكسر - 00:21:53

يعني واحد ونصف او اثنان ونصف وهكذا المؤلف رحمه الله مثل بمثال واحد اذا كان قيراط المسألة نصف الان عندي مثال اذا كان قيراط المسألة سدس اكتب حالك عن زوج - 00:22:18

وبنت وابن ابن ابن صحح المسألة المسألة من اربعة الزوجة الربع واحد ولا البنت النصف اثنين ابن الابن الباقي واحد صحة من اربعة مخرج القيراط كم معلوم ما يختلف مخرج القيراط اربعة وعشرون ضعه بجوار - 00:22:43

الاربعة بعد الاربعة مخرج القيراط اربعة وعشرين كيف نستخرج قيراط المسألة صراط المسألة نقسم اربعة على اربعة وعشرين نقسم اربعة على اربعة وعشرين وطريقة القسمة ان تضع الاربعة اعلى نسميها - 00:23:13

والمقام اربعة وعشرين تدرج مع المقام والبسط بالتقليل الاثنين نجعل اربعة. الاربعة نجعل بدلها اثنين اثنين على كم على اثنعش ثم الاثنين نجعل بدلها واحد نصفها ونجعل بدل الاثنى عشر كم - 00:23:40

ستة السدس هذا هو المقام هذا هو قيراط المسألة اربعة على اربعة وعشرين حللها اربعة عنها اثنين والاثنان والاربعة والعشرين عنها اثنعش ثم بدل الاثنين واحد وبدل الاثنا عشر ستة - 00:24:13

قيراط المسألة سدس واضح؟ قيراط المسألة سدس ضعه بجوار مخرج الخراف لانك وضعت مخرج القراط وتضع بجواره قيراطها.

واحد على ستة اذا قسمت واحد على سدس اعمل عقلك معي قبل العملية الحسابية - 00:24:41
واحد صحيح تريد ان تقسمه اسداس كم يصير الا يكن ستة هذا هو اذا قسمنا واحد صحيح على ستة الا يخرج ستة رسمنا واحد صحيح على سدس الا يخرج ستة - 00:25:08
قسم الريال الى ارباع كم يخرج اربعة اربعة ارباع قسم الريال الى اشتاش كم يخرج ستة قسم الريال على اثمان كم يخرج؟ ثمانية وهكذا. فاذا قسمنا واحد صحيح على سدس - 00:25:29
كم يخرج البنت لها اثنان اثنان نريد ان نقسمها استاس اثنان نريد ان نقسمها اسداس الريال الاول اللي قسمناه السداس كم طلع ستة الريال الثاني قسمه مثل الفه ستة يخرج اثنعش - 00:25:52
وخرج للبنت اثنا عشر قيراط ابن الابن له واحد من اربعة يعني الواحد من اربعة الواحد نريد ان نقسمه على قيراط المسألة سدس واحد نقسمه الى اجداس كم يخرج من سدس - 00:26:21
ستة هذي ناحية ناحية الثانية ناحية النسبة تجي هنا وفي كل مكان نقول للزوج واحد من اربعة ربع فله ربع القراريط. القراريط اربعة وعشرين قيراط له ربع القراريط كم يكون له - 00:26:42
ستة البنت لها اثنين من اربعة نصف المسألة والمسألة اربعة وعشرين قيراط. كم لها من القراريط؟ اثنعش. اثنى عشر وابن الابن كذلك هذي صححناها فجعلنا للزوج له واحد من اربعة وجعلنا له من القراريط ستة - 00:27:09
والبنت لها اثنعشر قيراط. وابن الابن له واحد من المسألة فله ستة قراريط طيب اكتب تعريف بجوارها طريقة التي فعلناها هذي علشان ما تنساها رسمنا اصل المسألة رسمنا اصل المسألة - 00:27:35
ما هو اصل المسألة؟ قل لي اربعة قسمنا اصل المسألة اربعة على مخرج القيراط كم اربعة وعشرين اكتب على مخرج الخراط اربعة وعشرين فخرج سدس. واحد على ستة فقسمنا نصيب الزوج - 00:27:59
من اصل المسألة واحد على قيراط المسألة سدس وخرج ستة فله ستة قراريط وهكذا الخطوات ما هي قسمنا اصل المسألة على الاربع والعشرين مخرج القيراط ونتج الخارج سدس وقسمنا نصيب الزوج من المسألة - 00:28:30
على قيراطها. فخرج له ستة اذا قسمنا واحد على سدس خرج له ستة رسمنا الاثنين على سدس خرج اثنى عشر يعني كل واحد فيه ستة قسمنا الواحد نصيب ابن الابن - 00:29:11
على سدس فخرج ستة. مسألة اخرى اكتب زوجة زوجة ابن ابن يعني ثلاثة ابناء بنت يعني هالك عن زوجة وثلاثة ابناء وبنت المسألة منكم من ثمانية للزوجة واحد وللابناء والبنت الباقي للذكر مثل حظ الانثيين. كم رؤوسهم - 00:29:34
سبعة وسهامهم سبعة للذكر اثنان وللبنت واحد ضع امامهم الابن اثنين اثنين اثنين البنت واحد صحت المسألة من كم من ثمانية مخرج القيراط كم اربعة وعشرين الطريقة ان نقسم مصح المسألة على مخرج الخيرات - 00:30:19
نقسم ثمانية على اربعة وعشرين تصور معك ثمانية ريالات تريد ان تقسمها على اربعة وعشرين ولد كم يكون نصيب الواحد كل ثلاثة يكون نصيبهم واحد اذا قيراط المسألة هنا ثلث ضع واحد على ثلاثة - 00:30:51
نريد ان نقسم مع التركة كم لهم من قيراط فيها الزوجة لها واحد مقسوم على ثلث كم يجي ها ثلاثة اذا الواحد قسمناه ثلاث كم يكون ثلاثة لها ثلاثة قراريط - 00:31:22
والابن الاول له اثنين مقسوم على ثلث اذا قسمت ريالين على ثلاث كم تكون من ثلث ستة اعطوا ستة واخوه مثله ستة واخوه مثله ستة واخته لها واحد مقسومة على ثلث - 00:31:52
اذا قسمنا الواحد على ثلث كم يكون فيه العدد؟ ثلاثة لكل هذا العذاب نجمع القراريط التي تحت الاربع والعشرين. نشوف عملنا هو صحيح ولا لا ثلاثة وستة تسعة وستة خمسة عشر - 00:32:18
وستة واحد وعشرين وثلاثة اربعة وعشرين الطريقة مثل ما ذكرنا سابقا قسمنا اصل المسألة هنا ثمانية على مخرج القيراط اربعة وعشرين. فخرج ثلث وقسمنا نصيب الزوجة واحد على ثلث وخرج ثلاثة - 00:32:42

قسمنا نصيب الابن اثنان على ثلث خرج ستة وهكذا وبالنظر تطبيق طريقة النسبة على هذا تنطبق ونقول للزوجة واحد من ثمانية ثمن فنعطيها ثمن الاربع والعشرين. ثمن الاربع والعشرين كم؟ ثلاثة. ثلاثة - 00:33:12

للابن اثنين من ثمانية اثنين من ثمانية كم تعادل فنعطيها ربع الاربع والعشرين قيراط نعطيه. ربع الاربعة وعشرين قيراط كم؟ ستة البنت لها واحد من ثمانية ثمن فنعطيها ثمن الاربع والعشرين قيراط وهي ثلاثة قراريط - 00:33:40

مسألة اخرى ثالثة زوج جدة اخ لام عم نعم يعني عامين المسألة منكم كان فيها سدس جدة ولد الام المسألة من ستة الزوج النصف ثلاثة وللجدة السدس واحد وللاخ لام - 00:34:10

السدس واحد وللعامين الباقي تعصيبا واحد من ستة هذه ما يصح ان نقتصر على الستة لان العامين لهما واحد ورؤوسهم اثنان نضع بجوار العمين رقم اثنين ونضرب بها الستة فوق - 00:34:46

وتصح المسألة من اثني عشر الزوج ثلاثة في اثنين في ستة وللجنة واحد في اثنين في اثنين وللاخ لام واحد باثنين باثنين وللعامين واحد في اثنين باثنين لكل واحد واحد - 00:35:12

انتهينا الان من تصحيح المسألة بقي قسمة التركة على طريقة القيراط نضع مخرج القيراط كم هو اربعة وعشرون ما يختلف نريد ان نقسم الاثني عشر وصح المسألة على مخرج القيراط اربعة وعشرين. كم يكون قيراطها؟ اذا قسمنا اثنا عشر على اربعة وعشرين - 00:35:39

كم يطولهم عليه على نصف المقسوم اقل المقسوم اثنى عشر والمقسوم عليه اربعة وعشرين معك اثنعشر ريال تريد ان تقسمها على اثنعش اربعة وعشرين ولد كم يطولهم عليه على مصر - 00:36:08

اذا قيراط هذه المسألة نصف بجوارها قل قيراطها نصف نريد ان نعطيهم قراريط. الزوج له ستة ستة مقسومة على نصف الزوج كم له نعم له ستة مقسومة على نصف الستة اذا قسمتها انصاف كم يطلع عددها؟ اثنا عشر اثنى عشر - 00:36:33

اذا الزوج اثنعشر قيراط الجدة لها اثنان من اثنى عشر الاثنين تريد ان تقسمها على نصف كم يخرج فيها اربعة الاخ لام كذلك له اثنان مقسوم على نصف يخرج له اربعة - 00:37:08

العم الاول له واحد مقسوم على نصف كم يطلع له؟ اثنان العم الثاني له واحد مقسوم على نصف يخرج له اثنان نريد ان نجمع القراريط التي استنتجناها قسمناها اثنين واثنين اربعة مع اربعة ثمانية مع اربعة اثنا عشر مع اثنى عشر اربعة وعشرين - 00:37:35

نريد ان نستعمل اذهاننا بالقسمة هذه تقول نعم الزوج اخذ من اصل المسألة ثلاثة من ستة كم يكن له من القراريط يكون له نصفها نصف القراريط لانه اخذ ثلاثة من ستة ياخذ اثنا عشر من اربعة وعشرين - 00:38:05

الجدة لها اثنان واحد من ستة لها واحد من ستة يعني سدس فيا سنأخذ سدس القراريط التي اربعة وعشرين سدس الاربع والعشرين كم؟ اربعة اربعة وهكذا الاخ لام والاعمام لكل واحد منهم - 00:38:31

واحد من اثني عشر يعني نصف السدس سدس الاربع والعشرين كم؟ اربعة. ونصفها اثنان مسألة اخرى قيراطها ثلاثة ارباع اكتب جدة بنت بنت ابن اخ شقيق اخت شقيقة المسألة من كم - 00:38:59

عندنا جدة وبنت وبنت ابن فيها استاس وباقي اذا المسألة من ستة لجدة السدس واحد وللبنت النصر ثلاثة ولبنت الابن السدس تكملة الثلثين البنات وللاخ الشقيق واخته الباقي كم واحد - 00:39:40

ورؤوسهم ثلاثة غير منقسم عليهم نرفع الثلاثة تكون بمثابة جزء السهم ثلاثة في ستة بثمانية عشر نعطيهم ونقول للجدة واحد في ثلاثة في ثلاثة وللبنت ثلاثة في ثلاثة بتسعة ولبنت الابن - 00:40:20

واحد في ثلاثة في ثلاثة وللاخ الشقيق واخته واحد في ثلاثة بثلاثة للاخ اثنان وللاخت واحد صحة المسألة من ثمانية عشر نريد ان نقسم الثمانية عشر على مخرج القيراط اربعة وعشرين - 00:40:59

لنعرف كم قيراط هذه المسألة في عملية حسابية قسمة ثمانية عشر على اربعة وعشرين تخرج ثلاثة ارباع يخرج ثلاثة ارباع ممكن نعرف كيف خرجت ثلاثة ارباع نجعل الثمانية عشر فوق نسميها البسط - 00:41:33

والاربع والعشرين نجعلها تحت المقام ثم نقرب العدد نختصره ثمانية عشر على اثنين كم يخرج فيها تسعة والاربع والعشرين على اثنين كم يخرج فيها اثنعش صارت تسعة على اثنا عشر - 00:42:10

واضح نريد ان نقرب اكثر بالعدد التي يقبل القسمة عليه العددان لازم يتفقان على عدد نعم نقول التسعة تقبل القسمة على ثلاثة نقسم التسعة على ثلاثة كم يخرج ثلاثة ونقسم الاثنى عشر - 00:42:44

على ثلاثة كم يخرج اربعة اصبح عندنا الكسر ثلاثة ارباع عرفنا انه بقسمة اربعة وعشرين بقسمة ثمانية عشر على اربعة وعشرين يساوي ثلاثة ارباع اربعة وعشرين على اربعة وعشرين واحد صحيح - 00:43:09

ثمانية عشر على اربعة وعشرين ثلاثة ارباع ايش هذا على الذهب نحن قريب عهد بالذهب وقيراطه الى اخره. قلنا هذا عيار ثمانية عشر عيار اربعة وعشرين ذهب خالص كله عيار ثمانية عشر - 00:43:32

يعني في ستة حديد وفي ثمانية عشر ذهب لم يكن ناقص الذهب الربع عيار ثمنطعشر عبارة واحد الاربع وهكذا فاختصارنا العدد يعني تقليله متساوي - 00:43:57