

## تفاصيل الملخص



## الرياضيات - كتاب الطالب

Pure Arabic Math

26 February, 2019

36793 المشاهدات



76/135

## ٢٨-٢ النسب المئوية

لنستكشف

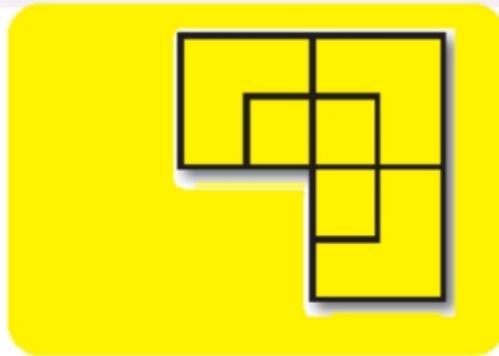
لدى أحد المزارعين أربعة أبناء ومزرعة مقسمة إلى ٣ أقسام على النحو الموضح في المخطط.

أراد المزارع أن يمنح مزرعته إلى أبنائه بحيث يحصل كل منهم على نسبة ٢٥٪. ولكنه يريد أن يحصل كل ابن على مزرعة بنفس شكل المزرعة الأصلية.

كيف يتم تقسيم المزرعة؟



قسّم الأجزاء الثلاثة إلى مربعات. ليس من الضروري أن تكون مزارع الأبناء بنفس الاتجاه.



MTUT  
Knowledge is Power



## تفاصيل الملخص



## الرياضيات - كتاب الطالب

Pure Arabic Math

26 February, 2019

36793 المشاهدات



77/135

(١) انسخ الجدول التالي الذي يوضح الكسور المتكافئة والنسب المئوية وأكمه.

النسبة المئوية	الكسور	
٦٣%	$\frac{63}{100}$	(أ)
٤٠%	$\frac{2}{5}$	(ب)
٢٥%	$\frac{1}{4}$	(ج)
١٠%	$\frac{1}{10}$	(د)
٩%	$\frac{9}{100}$	(هـ)

(٢) أوجد النسبة المئوية لكل مما يلي، ابدأ بإيجاد ١٠% من كل مقدار:

(أ) ١٠% من ٥٠ = ٥

إذًا ٢٠% من ٥٠ = ١٠

(ب) ١٠% من ٧٠ ريالاً = ٧ ريالات

إذًا ٣٠% من ٧٠ ريالاً = ٢١ ريالاً

(ج) ١٠% من ٧٥٠ ملم = ٧٥ ملم

إذًا ٧٠% من ٧٥٠ ملم = ٥٢٥ ملم

(د) ١٠% من ٤٠ سم = ٤ سم

إذًا ٥% من ٤٠ سم = ٢ سم



## تفاصيل الملخص



## الرياضيات - كتاب الطالب

Pure Arabic Math

26 February, 2019

36793 المشاهدات



78/135

- (٣) (أ) ما قيمة ٥٠٪ من ٤٠؟ ٢٠ (ب) ما قيمة ٩٩٪ من ٢٠٠؟ ١٩٨ (ج) ما قيمة ٣٪ من ٣٠٠؟ ٩
- (٤) (أ) ما قيمة ٢٠٪ من ٩٠ متراً؟ ١٨ متراً (ب) ما ناتج ٢٠ من ٤٠ كنسبة مئوية؟ ٥٠٪
- (٥) يبلغ سعر دراجة نارية ٢٥٠ ريالاً. وُضعت عليها علامة تخفيض بنسبة ٣٠٪. فما السعر الجديد؟ ١٧٥ ريالاً
- (٦) أكمل الأعداد الناقصة.  
(أ) ٣٠٪ من ٦٠ يساوي ١٨.  
(ب) ٣٠٪ من ٢٠٠ يساوي ٦٠.
- (٧) تحتوي زجاجة من الماء على ٥٠٠ مليلتر. بينما تحمل زجاجة أكبر كمية أكبر بنسبة ٣٠٪. ما مقدار الماء الذي تحمله الزجاجة الأكبر؟ ٦٥٠ مل



## تفاصيل الملخص



## الرياضيات - كتاب الطالب

Pure Arabic Math

26 February, 2019

36793 المشاهدات



79/135

(٨) ١٠٪ من أحد الأعداد يساوي ١٣. فما ذلك العدد؟ ١٣٠

(٩) اكتب الرموز &lt;, أو &gt;, أو = في المربعات لجعل كل عبارة صحيحة.

$$\frac{1}{10} = 10\%$$

(ب) ٢٠٪ من ١٠ ريال &gt; ٢,٥٠٠ ريال

(ج) ٣ من ٤ &gt; ٧٠٪

(١٠) تفكر فاطمة في عدد ما.

وهي تقول:

ما العدد الذي تفكر فيه فاطمة؟ ٦٠

(١١) يقول موسى

٣٠٪ من ٥٠ أصغر من ٥٠٪ من ٣٠

هل موسى محق؟ اشرح إجابتك. ٣٠٪ من ٥٠ = ١٥ = ٣٠٪ من ٣٠  
موسى غير محق، فالنتيجة متساوية.١٠٪ من العدد الذي أفكر به  
يساوي ٦