

## تفاصيل الملخص



## الرياضيات - كتاب الطالب

Pure Arabic Math

26 February, 2019

36793 المشاهدات



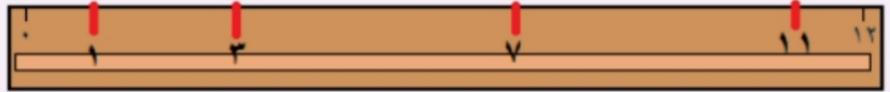
92/135

## ٣-٢ المسافة

لنستكشف

يمكن استخدام مسطرة بطول ٦ بوصات لا تحمل علاماتٍ إلا عند ١ بوصة، و٣ بوصات، و٦ بوصات لقياس بوصتين، وهذا من خلال استخدام المسافة الموجودة بين ١ بوصة و٣ بوصات. يمكن استخدامها لقياس ٥ بوصاتٍ باستخدام المسافة بين ١ بوصة و٦ بوصاتٍ. انظر إلى المسطرة أدناه. لا تحمل إلا علامات ٠ بوصة و١٢ بوصة.

باستخدام ما تعرفه عن المسطرة بطول ٦ بوصاتٍ والتي لا تحمل إلا ٣ علاماتٍ؛ ما هو أقل عددٍ من العلامات يمكنك وضعه على المسطرة بطول ١٢ بوصة ويظل بالإمكان استخدامها لقياس المسافة من ١ بوصة إلى ١٢ بوصة؟



صع في اعتبارك الفرق بالبوصة بين الأزواج المختلفة من العلامات.

## مُفردات الدرس

**الميل:** وحدة قياس إنجليزية للطول أو المسافة.

**الياردة:** وحدة قياس إنجليزية للطول أو المسافة، يوجد ١٧٦٠ ياردة في الميل.

**القدم:** وحدة قياس إنجليزية للطول توجد ثلاثة أقدام في الyarدة.

**البوصة:** وحدة قياس إنجليزية للطول، توجد ١٢ بوصة في القدم.



## تفاصيل الملخص



## الرياضيات - كتاب الطالب

Pure Arabic Math

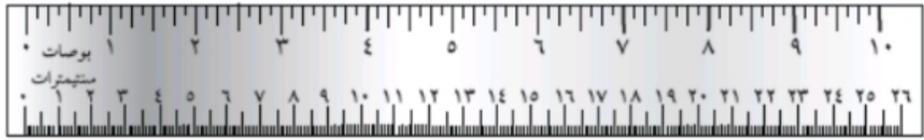
26 February, 2019

36793 المشاهدات

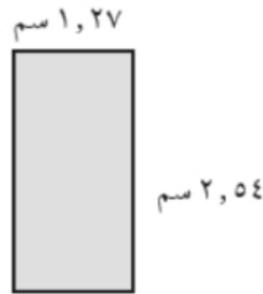


93/135

هذه مسطرةٌ توضِّح الطول بالبوصة والسنتيمترات.



(١) يبلغ طول الشكل المقابل بوصتين وعرضه  $\frac{1}{4}$  بوصة.  
 أرسم الشكل بالتحديدات التالية:  
 (أ) يبلغ طوله بوصة واحدة وعرضه  $\frac{1}{4}$  بوصة



الوحدة ٣ب: النشاط الأساسي ٣٠-٢ المسافة

٦٠



## تفاصيل الملخص



## الرياضيات - كتاب الطالب

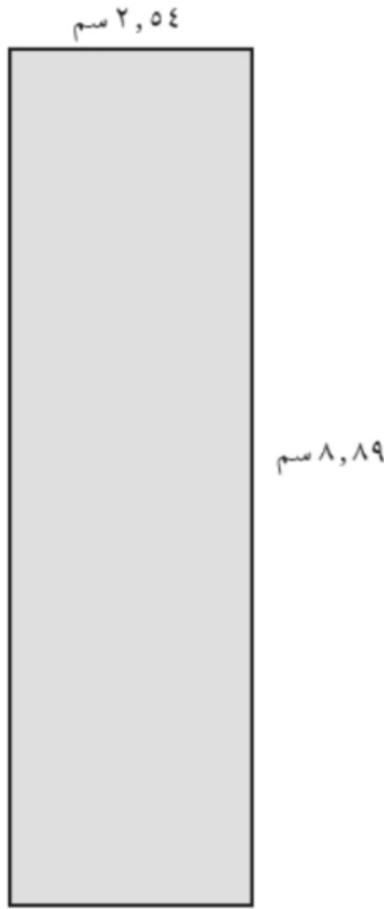
Pure Arabic Math

26 February, 2019

36793 المشاهدات



94/135

(ب) يبلغ طوله  $3\frac{1}{2}$  بوصة، وعرضه بوصة واحدة

الوحدة 3ب: النشاط الأساسي ٣٠-٢ المسافة

٦٠





## الرياضيات - كتاب الطالب

Pure Arabic Math

26 February, 2019

36793 المشاهدات



95/135

(ج) يبلغ طوله ٤ بوصاتٍ، وعرضه  $1\frac{1}{4}$  بوصة

٣,٨١ سم



١٠,١٦ سم

الوحدة ٣ب: النشاط الأساسي ٣٠-٢ المسافة

٦٠



## تفاصيل الملخص



## الرياضيات - كتاب الطالب

Pure Arabic Math

26 February, 2019

36793 المشاهدات



96/135

٥,٠٨ سم



( د ) يبلغ طوله ٥ بوصاتٍ، وعرضه بوصتين.

١٢,٧ سم

الوحدة ٣: النشاط الأساسي ٣٠-٢ المسافة

DMTUT  
Knowledge is Power

٦٠



## تفاصيل الملخص



## الرياضيات - كتاب الطالب

Pure Arabic Math

26 February, 2019

36793 المشاهدات



97/135

(٢) رتّب هذه الأطوال من الأصغر إلى الأكبر.

٢  $\frac{1}{2}$  بوصة

٥,٥٨ سم

٢,٨٥ سم

٥٨ ملم

٦,٥ سم

١  $\frac{1}{2}$  بوصة٢,٨٥ سم ، ١  $\frac{1}{2}$  بوصة ، ٥,٥٨ سم ، ٥٨ ملم ، ١  $\frac{1}{2}$  بوصة ، ٦,٥ سم.

(٣) توضّح الخريطة المقابلة دورة سباق السيّارات الأوروبي، الذي يبدأ في باريس وينتهي في برلين. يعمل سباق السيارات على اختبار مهارات السائق الملاحية ومهارات القيادة.



## تفاصيل الملخص



## الرياضيات - كتاب الطالب

Pure Arabic Math

26 February, 2019

36793 المشاهدات



98/135

يوضح هذا الجدول المسافة بين كل مدينة على الطريق بالكيلومتر.

					برشلونة
				برلين	١٨٨٠ كم
			جينييف	١١١٩ كم	٧٨٥ كم
		باريس	٥٤١ كم	١٠٥٣ كم	١٠٣٨ كم
	براغ	١٠٣١ كم	٩٧٣ كم	٣٥١ كم	١٧٢١ كم
روما	١٣٠٤ كم	١٤١٤ كم	٨٨٠ كم	١٥١٠ كم	١٣٥٩ كم

(أ) ما ترتيب زيارة المدن في سباق السيارات؟ **باريس، برشلونة، جينييف، روما، براغ، برلين.**(ب) ما المسافة التي تبعد عنها برشلونة عن جينييف بالكيلومتر؟ **٧٨٥ كم**(ج) ما المسافة التي تبعد عنها برشلونة عن جينييف بالأميال؟ **٤٨٦,٧ ميل (٧٨٥ كم × ٠,٦٢)**(د) بالتقريب، ما إجمالي عدد الأميال المقطوعة في السباق؟ **٢٧٠,٢ ميلا (٤٣٥٨ كم × ٠,٦٢)**

كيلومتر واحد = ٠,٦٢ ميل  
اضرب عدد الكيلومترات في ٠,٦٢ للتحويل إلى الأميال.  
ميل واحد = ١,٦ كيلومتر  
اضرب عدد الأميال في ١,٦ للتحويل إلى الكيلومترات.

(هـ) اختر طريقًا مختلفًا لسباق السيارات، على أن يمر على كل المدن الموضحة على الخريطة. استنبط المسافة الخاصة بسباق السيارات بالكيلومتر والأميال.

