

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



\* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/5>

\* للحصول على جميع أوراق الصف الخامس في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/5math>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/5math2>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الخامس اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/grade5>

[almanahjbhbot/me.t//:https](https://t.me/almanahjbhbot)

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

KINGDOM OF BAHRAIN  
Ministry of Education



مَمْلَكَةُ الْبَحْرَيْنِ  
وَأَازَرَةُ التَّرْبِيَةِ وَالتَّعْلِيمِ

# رياضيات الصف الخامس – الجزء الثاني

(11 – 1): الوحدات المترية لقياس الطول



## سنتعلم في هذا الدرس

- اختيار وحدة مترية مناسبة لقياس الطول.
- التحويل بين الوحدات المترية لقياس الطول.

النظام المتري : هو نظام قياس عشري ، ومن الوحدات الشائعة لقياس الطول

في النظام المتري : الملتر والسنتمتر والمتر والكيلومتر.

وحدات الطول المتريّة

١٠ مللمتر (ملم)	=	١ سنتمتر (سم)
١٠٠ سم أو ١٠٠٠ مللم	=	١ متر (م)
١٠٠٠ م	=	١ كيلومتر (كم)

١ كيلومتر  
طول الطريق إلى المدرسة

١ متر  
ارتفاع مقبض الباب عن الأرض

١ سنتمتر  
عرض الإصبع

١ مللمتر  
سمك القطعة التقديّة



مثال من واقع الحياة : اختيار وحدة مناسبة

ما الوحدة المناسبة لقياس طول الطريق من المحرق إلى الرفاع :

الملمتر ، أم السنتمتر ، أم المتر ، أم الكيلومتر؟

**الكيلومتر**

لأن المسافة لطول الطريق كبيرة جدًا، والكيلومتر هي أكبر وحدة لقياس الطول من بين الخيارات

## تدريبات

اختر الوحدة المناسبة (ملمتر، سنتمتر، متر، كيلومتر) لقياس طول كل مما يأتي:

طول نهر

كيلومتر

قلادة

سنتمتر

حجرة النوم

متر

قيمة كل منزلة في جدول المنازل أدناه تساوي ١٠ أضعاف قيمة المنزلة الواقعة عن يمينها. وعند التحويل بين الوحدات المترية، أصرب أو أقسم على مضاعفات العشرة، مثل: ١٠، ١٠٠، ١٠٠٠

الألف	المئات	العشرات	الأحاد	أجزاء العشرة	أجزاء المئة	أجزاء الألف
كيلومتر	هكتومتر	ديكامتر	متر	ديسيمتر	سنتيمتر	مليمتر

١٠٠٠      ١٠٠      ١٠

## تذكر

عند التحويل من وحدة كبيرة إلى وحدة صغيرة، استعمل الضرب.

وعند التحويل من وحدة صغيرة إلى وحدة كبيرة، استعمل القسمة.

مثال من واقع الحياة : التحويل من وحدات كبيرة إلى وحدات أصغر منها

قصت سميرة شريطا طوله 5 أمتار . كم سنتمترا يبلغ طول الشريط ؟

### تذكر

عند الضرب في 10 أو 100 أو 1000 استعمل

حقائق الضرب الأساسية وعد الأصفار في العوامل

المضروبة .

المطلوب تحويل 5 أمتار إلى سنتمترات ، ماذا نلاحظ على الوحدات ؟

$$5 \text{ م} = \square \text{ سم}$$

كم سنتمتر في المتر ؟

$$1 \text{ متر} = 100 \text{ سم}$$

كم سنتمتر في 5 أمتار ؟

$$5 \text{ م} \times 100 = 500 \text{ سم}$$

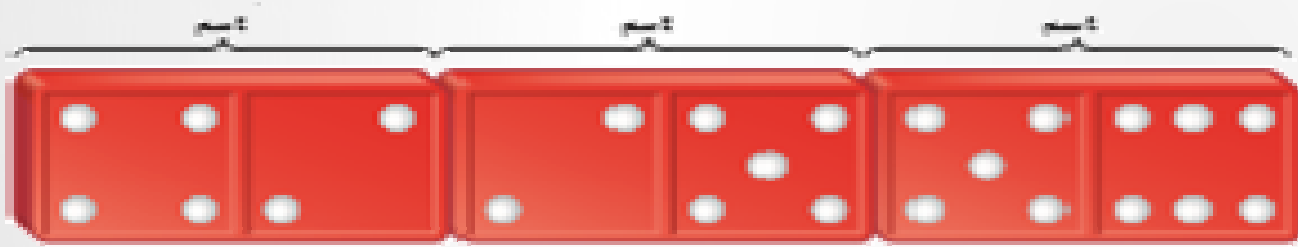
$$\text{إذن } 5 \text{ م} = 500 \text{ سم}$$

إذن طول الشريط يساوي 500 سنتمتر .



مثال من واقع الحياة : التحويل من وحدات صغيرة إلى وحدات أكبر منها

لدى رشا 50 قطعة دومينو ، طول كل منها 4 سنتمترات ، فإذا رتبت جنباً إلى جنب ، كما يظهر في الصورة ، فكم **متراً** سيبلغ طول صف قطع الدومينو؟



**الخطوة 1 :** أوجد الطول بالسنتمترات

عدد قطع الدومينو	طول القطعة الواحدة	الطول الكلي
50	× 4 سم	= 200 سم

**الخطوة 2 :** حول 200 سنتمتر إلى أمتار

$$200 \text{ سم} = \blacksquare \text{ م}$$

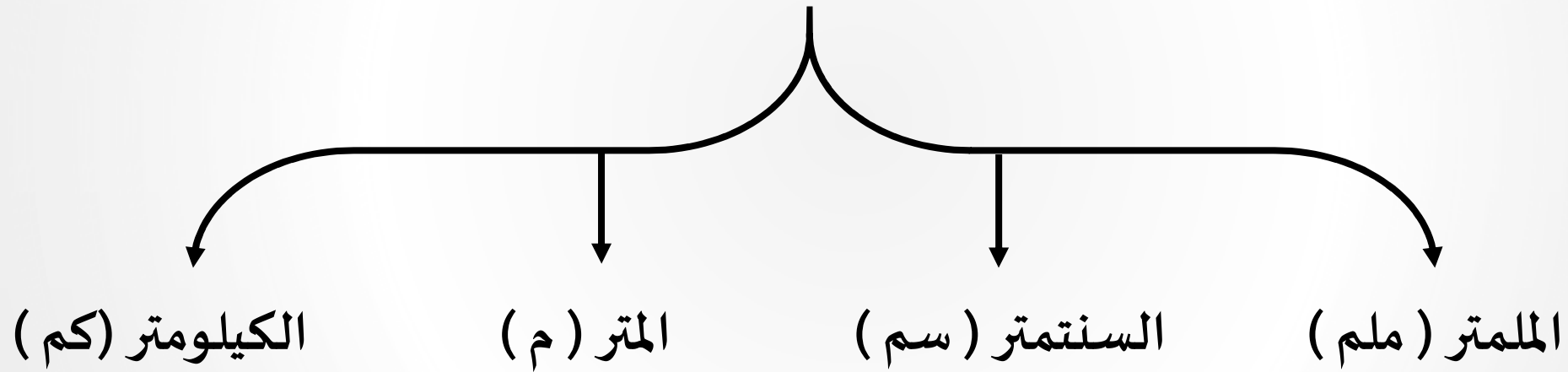
$$2 = 100 \div 200$$

$$\text{إذن } 200 \text{ سم} = 2 \text{ م}$$

إذن طول صف قطع الدومينو المكون من 50 قطعة يساوي **2 متر**

عزيزي الطالب، ماذا تعلمت في هذا الدرس؟

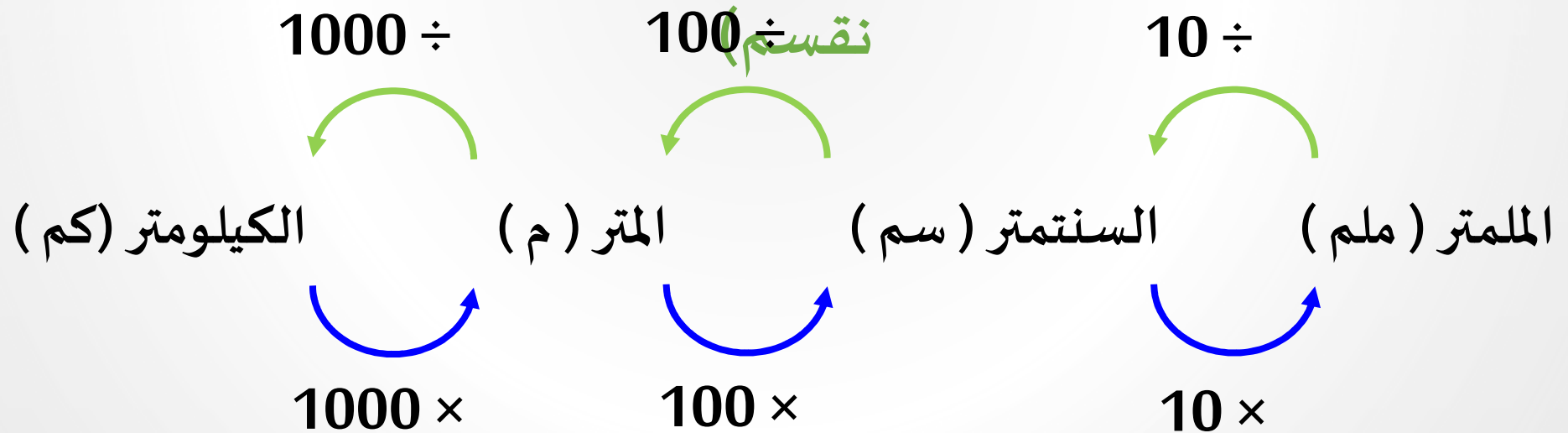
(1) من وحدات قياس الطول المترية



## عزيزي الطالب، ماذا تعلمت في هذا الدرس ؟

(2) عند التحويل بين الوحدات المترية لقياس الطول

من وحدة صغيرة إلى وحدة كبيرة )



من وحدة كبيرة إلى وحدة صغيرة )

عزيزي الطالب يمكنك الرجوع لتمرين كتاب الطالب صفحة 117 - 118 :

26 ، 19-17 ، 13 ، 10 ، 6-3