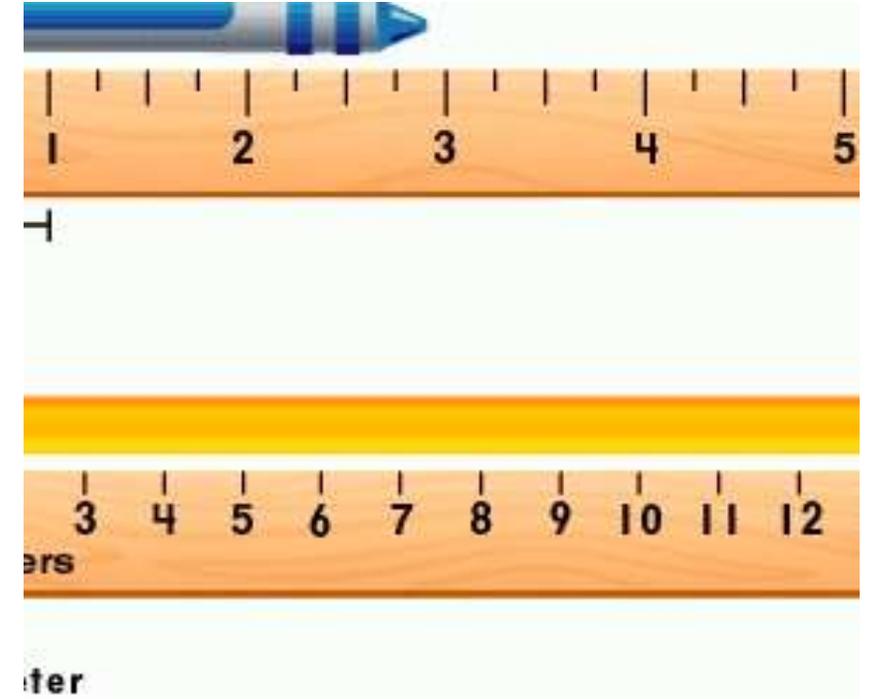


الدرس: 3

# تحويل الوحدات المترية للطول

اعداد المعلمة: سارة عبد  
الحميد



# أهداف الدرس:

معرفة ما هو النظام المتري

امكانية تحويل الوحدات المترية

استخدام الوحدات المترية في مسائل من  
الحياة اليومية





هيا  
نعمل  
معا

انا القرش الابيض الكبير يبلغ متوسط طولي حوالي 4امتار

فما متوسط طولي بالسنتيمترات ؟



**النظام المتري** هو نظام عشريا للقياس لذا يتم

تحويل الوحدات المترية عن طريق الضرب او القسمة

على الاس 10



هيا بنا يا صديقي  
نحفظ التحويلات  
المترية على ايدينا





# الرياضيات في حياتنا

## مثال 1

بلغ طول أحد أكبر الثعابين المسجلة 7.3 m. ما طول هذا الثعبان بالسنتيمتر؟

حوّل 7.3 m إلى سنتيمترات.

بما أن المتر الواحد = 100 سنتيمتر، فاضرب 7.3 في 100.

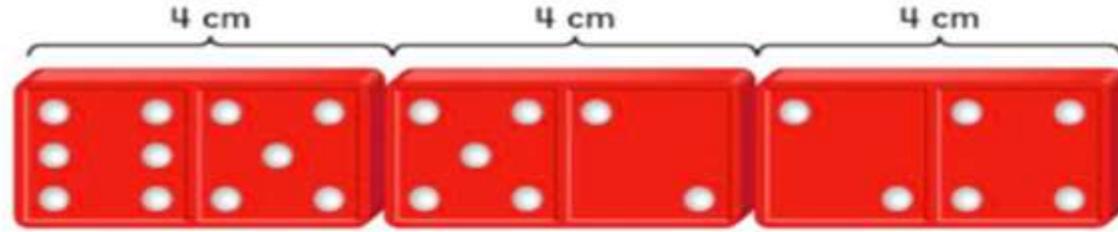
طويل جدًا

$$\begin{array}{r}
 100 \\
 \times 7.3 \\
 \hline
 \square \square \square
 \end{array}$$

للضرب في 10 أو 100 أو 1,000، استخدم الحقائق الأساسية وأحص عدد الأصفار في العوامل.

## مثال 2

إذا كان مع موزة 50 قطعة دومينو، ويبلغ طول كل قطعة دومينو 4 سنتيمترات. وتنظمها في صف بحيث يكون طرف كل قطعة متصلًا بطرف قطعة أخرى. فكم عدد الأمتار التي يشكلها طول صف قطع الدومينو؟



1 أوجد الطول بالسنتيمتر.

$$50 \times 4 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

2 حوّل \_\_\_\_\_ سنتيمتر إلى أمتار.

بما أن المتر الواحد = \_\_\_\_\_ سنتيمتر.

فاقسم \_\_\_\_\_ على \_\_\_\_\_.

$$\underline{\hspace{2cm}} \div \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

إذا. \_\_\_\_\_ سنتيمتر = \_\_\_\_\_ من الأمتار.

يبلغ طول صف قطع الدومينو \_\_\_\_\_ من الأمتار.



### إرشادات مهمة

للخسة على 10 أو 100 أو 1,000.  
احذف نفس عدد الأرقام من كلي من  
المقسوم والمقسوم عليه.

أكمل.

3.  $700 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

4.  $8,500 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

5.  $15 \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

6.  $73,000 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ km}$

7.  $2.71 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}$

8.  $9.2 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$

9.  $17.5 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$

10.  $0.509 \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$



انظر ليدك  
وتذكر  
التحويلات  
المترية

أكمل. استخدم < أو > أو = لتكوين عبارة صحيحة.

11. 30 cm  300 mm    12. 4.8 km  4,800 m    13. 25 mm  3 cm

14. 9 km  8,500 m    15. 15 m  145 cm    16. 17 m  116 cm

قس مسافة عرض زهرة دوار الشمس  
الي اقرب سنتيمتر.  
كم عدد السنتيمترات التي يقلها عرض  
دوار الشمس عن المتر الواحد؟





**QUIZIZZ.COM/JOIN?  
N?GC=237073**



كوني مستعدة غدا  
للمراجعة  
لمعرفة مستوى تمكناك من  
الدرس