

0.025

9.31

100 ÷ 479

1000 ÷ 7

4.79

0.007

١٤ سفر: قطع ناصر مسافة ١٥٠ كلم في ١٠٠ دقيقة،
فما المسافة التي كان يقطعها في الدقيقة الواحدة؟

1.50=100÷150 كلم

حَلِ النَتَاجِ

١ ما وحدة القياس المناسبة لكل صنف في الجدول أعلاه؟ وكيف قررت أنها
الوحدة الأنسب؟

الميليمتر مناسب لقياس الأشياء الصغيرة والسنتيمتر
للأشياء المتوسطة والمتر للأشياء الكبيرة، وحدة
القياس التي تمثل عددا كليا أو قريبا منه هي الأنسب
في الاستعمال

٢ البحث عن نمط: اختر النمط بين الأعداد في كل عمود، وما العلاقة التي
تربط بين الأعداد في العمودين الأول والثاني؟ ثم العمودين الأول والثالث؟
ثم العمودين الثاني والثالث؟

الأعداد في العمود الأول تساوي 0.1 الأعداد في العمود الثاني
والأعداد في العمود الأول تساوي 0.001 من الأعداد في
العمود الثالث والأعداد في العمود الثاني تساوي 0.01 من
الأعداد في العمود الثالث

٣ خمن: كيف تجد طول شيء ما بالستيمترات إذا عرفت طوله بالملمترات؟

أقسم عدد الميليمترات على 10

القياس: الطول والكتلة والسعة

مفصل
٥

أجب عن الاختبار الآتي:

أوجد ناتج الضرب:

10 × 5264

52640

100 × 38

3800

1000 × 89

89000

10 × 675

6750

100 × 249

24900

100 × 718

71800

٧ حقيقة مدرسية: طرحت إحدى الجمعيات الخيرية
مشروع الحقيقة المدرسية التي توزع على الفقراء في
بداية العام الدراسي. إذا كان ثمن الحقيقة الواحدة
٥٦ ريالاً، فما تكلفة هذا المشروع إذا تم توزيع
١٠٠٠ حقيقة؟

56000=1000×56 ريال

أوجد ناتج القسمة:

10 ÷ 2812

281.2

100 ÷ 64

0.64

٤ **خمن:** كيف تجد طول شيء ما بالسنتيمترات إذا عرفت طوله بالأمتار؟

أضرب عدد الميليمترات في 100

٥ اختر ثلاثة أشياء ضمن محيط صفك يمكن قياسها بالأمتار، وثلاثة أشياء يمكن قياسها بالسنتيمترات، وثلاثة أخرى يمكن قياسها بالملترات، وفسر اختيارك.

تختلف الإجابات فمثلا طول دبوس المكتب يقاس بالميليمتر والممحاة والقلم والمسطرة تقاس بالسنتيمتر والسيبورة والمكتب وباب الفصل يقاس بالمتر

٦ اكتب أسماء لبعض الأشياء التي تصلح أن تكون لها الأطوال الآتية، مبرراً إجابتك:

باب

(ب) ٣ أمتار.

ممحاة

(أ) ٥ سنتيمترات.

(د) ٧٥ سنتيمتراً.

(ج) متر واحد.

الحقيبة

النافذة

١ ما وحدة القياس المستعملة؟

المتر هو وحدة القياس المستعملة

٢ ما ارتفاع أطول شلال في العالم؟

أنجل (فنزويلا)

تحقق من فهمك:

ما وحدة الطول المترية المناسبة لقياس كل مما يأتي؟

متر

(أ) سُمك كتاب الرياضيات.

سنتيمتر

(ب) ارتفاع غرفة الصف.

(ج) قَدْر طول المسمار المجاور مستعملاً
الوحدات المترية، ثم أوجد طولُه الحقيقي.

1 ، 1.1 سم



تأكد

ما وحدة الطول المترية المناسبة لقياس كل مما يأتي؟

٢ المسافة بين المنزل والمستشفى.

كيلومتر

١ سُمك الآلة الحاسبة.

مليمتر

الطول في النظام المتري

٥-١

استعد

شلالات: الجدول المجاور يبين أطول
شلالات في العالم.

اسم الشلال	الارتفاع (م)
أنجل (فنزويلا)	٩٧٩
أولوبينا (هاواي)	٩٠٠
ترس هرماناس (بيرو)	٩١٤
توجيلا (جنوب إفريقيا)	٩٤٨