



استكشاف

المسطرة المترية



[@hnoood_2014](https://twitter.com/hnoood_2014)

اليوم :

التاريخ :

المادة : رياضيات

الوحدة :

الموضوع :

استكشاف المسطرة المترية
صفحة ٤١

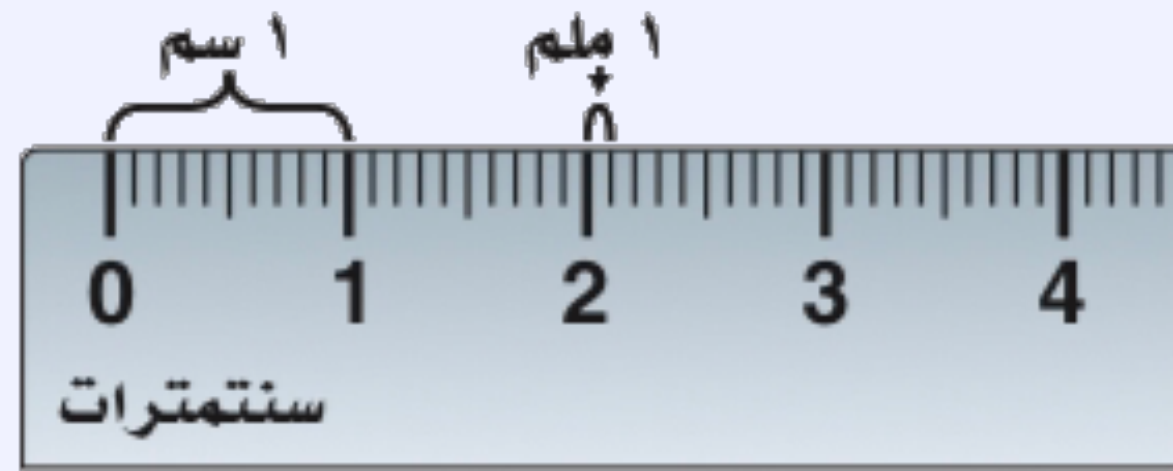


رقم الصفحة : ٤١

نشاط للدرس (١٠-١)

المسطرة المترية

استكشاف



تُستعملُ في النظامِ المترِيّ وحداتُ المترِ
والسنتمترِ والملمترِ لقياسِ الأطوالِ . وسوف
تستعملُ المسطرةُ المجاورةَ لقياسِ الأشياءِ إلى
أقربِ سنتمترٍ أو إلى أقربِ ملمترٍ .

فكرة الدرس

أقيسُ الطولَ إلى أقربِ
سنتمترٍ أو ملمترٍ .

أحتاج إلى:

مسطرة



رقم الصفحة : ٤١



نشاط

أوجد طول قلم التلوين إلى أقرب سنتيمتر.

الخطوة ١ : ضع المسطرة في محاذاة قلم التلوين، بحيث يكون الصفر مُقابل طرف القلم.

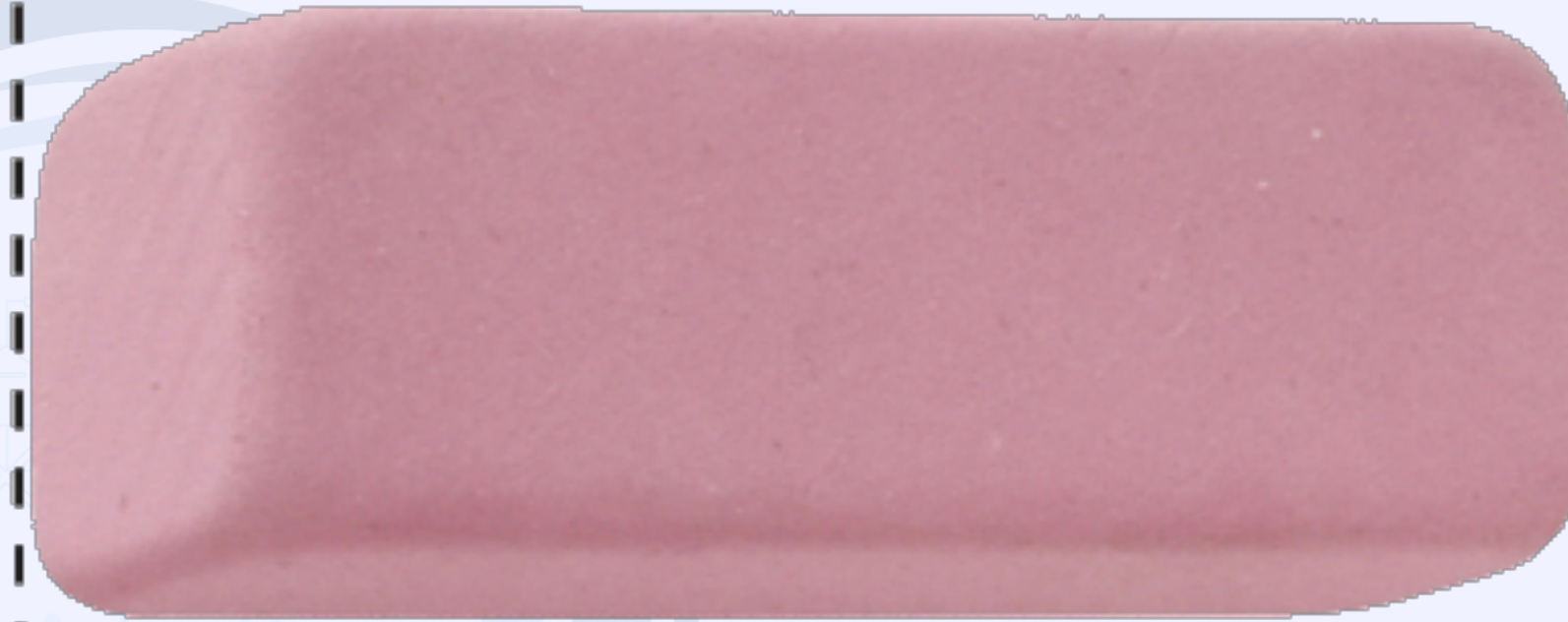
الخطوة ٢ : أوجد إشارة السنتيمتر الأقرب إلى الطرف الآخر.

طول القلم إلى أقرب سنتيمتر يساوي ٤ سنتمترات.

رقم الصفحة : ٤١

نشاط

٢ أوجد طول الممحاة إلى أقرب مليمتر.



طول الممحاة إلى أقرب مليمتر يساوي ٦٧ مليمترًا.

رقم الصفحة : ٤٢



فكر

- ١ أيُّهما أسهل؛ قياسُ الأشياءِ إلى أقربِ سنتيمترٍ أم إلى أقربِ مليمترٍ؟ وضحْ إجابتك.
- ٢ أيُّهما أكثرُ دقَّةً: قياسُ شيءٍ إلى أقربِ سنتيمترٍ أم إلى أقربِ مليمترٍ؟ برِّرْ اختيارك.

رقم الصفحة : ٤٢

تأكّد

استعمل المسطرة لقياس أطوال الأشياء المصوّرة أدناه إلى أقرب سنتيمتر ثم إلى أقرب مليمتر:



٥



٤



٣

رقم الصفحة : ٤٢

تُسْتَعْمَلُ وحدتا السنتيمتر والملمتر لقياس الأشياء الصغيرة، أما الأشياء الكبيرة فتُسْتَعْمَلُ وحدة المتر في قياسها. اختر وحدة مناسبة لقياس كل مما يأتي:

٧ طول صديقك .

٩ طول نملة .

٦ عرض كتاب مدرسي .

٨ طول غرفة الصف .

رقم الصفحة : ٤٢

١٠ أنسخ الجدول التالي، ثم املاؤه بعشرة أشياء من عُرفَةِ الصفِّ. لاحظِ المِثَالَ المحلُولَ.

الشيء	وحدة القياس	التقدير	الطول الفعلي
قلم رصاص	سنتمتر	١٥ سنتمترًا	١٧ سنتمترًا

اذكر شيئًا تستعملُ في قياسه وحدة القياسِ المُعطاة في كُلِّ مِمَّا يأتي:

١١ مِلْمِتر ١٢ سَنْتِمِتر ١٣ مِتر

١٤ ارسُمِ قِطْعَةً مُسْتَقِيمَةً طَوْلُهَا بَيْنَ ٥ و ٦ سَنْتِمِترَاتٍ، ثم قِسْ طَوْلَهَا إِلَى أَقْرَبِ مِلْمِترٍ.

١٥ هل تقيسُ طَوْلَ دَرَّاجَةٍ هَوَائِيَّةٍ بِالسَنْتِمِترَاتِ أم بِالْمِلْمِترَاتِ؟ بَرِّرْ اجْتِيبَاتِكَ.





الواجب

سؤال :

رقم الصفحة :



@hnoood_2014