

درس تطبيقي في مادة الرياضيات

www.alManahj.com/sa

المعلمة : شيخه الحربي

المديرة : أمينة الروضان

المشرفة : منى المديفر

أهلاً وسهلاً

الابتدائية 79

الصف الخامس الابتدائي

كان يا ما كان في قديم الزمان كان هناك طالبة
تدرس في الصف الخامس
أسمها هند قامت هند برحلة إلى مدينة الوحدات
في عالم الرياضيات وعندما كانت هند تتجول هنا وهناك
فاذا في منزل جميل قد كتب عليه **((وحدات الطول المترية))**
وأرادت الدخول فطرقت الباب ثلاث طرقات
ونحن نعلم يا صغيراتي أن ديننا يأمرنا بأن نستأذن
عند الدخول ونطرق الباب ثلاث مرات فإن لم يفتح نغادر .
ففتحت لها سيدة كبيرة فسلمت هند عليها
وردت السيدة السلام ورحبت بها وأدخلتها وأكرمتها
فإن إكرام الضيف واجب علينا ولكن السيدة لاحظت أن هند
حزينة فقالت لها: ما بالك يا صغيرتي ؟
فردت لا شئ ولكن تشاجرت مع إحدى صديقاتي بالمدرسة
ولم استطع أن أنسى إساءتها لي بالرغم من اعتذارها



قالت السيدة: صغيرتي هند إن العفو والصفح من

خصال المؤمن

فالله يغفر ويسامح وهو أكرم الأكرمين

فما بالنا نحن البشر لا نسامح.

. فقالت: هند أعدك يا سيدتي بأن أنسى إساءتها لي

وأن أرسم البسمة على محياي أينما ذهبت لأنها صدقة.

وقالت السيدة : آوه لقد نسيت أريد أن أعرفك على أبنائي

فقالت هند: حقاً أين هم . فنادت السيدة أبنائها

وقالت: هؤلاء أبنائي من الأكبر الكيلومتر والمتر

والسنتيمتر والمليمتر

فقالت هند تشرفت بمعرفتكم فأهلاً وسهلاً

وقضت هند يوماً ممتعاً وجميلاًً



قصة هلا

عزيزتي الطالبة
من خلال استماعك للقصة
أجيبني عن الأسئلة التالية

- اين كانت رحلة هند ؟
ما هي الخصال الحميدة التي ذكرت بالقصة؟
ما فضل الابتسامه ؟
ما اسم الابن الأكبر للسيدة ؟
وما اسم الابن الأصغر؟
ما اسماء بقية أبنائها ؟
ماذا كتب على المنزل الجميل
الذي زارته هند؟



درسنا لهذا اليوم

الوحدات
almanahj.com/sa

الطول المترية



فكرة الدرس

أختار وحدة مترية مناسبة لقياس الطول ،
وأحول بين وحدات الطول المترية

المفردات
almanahj.com/sa

النظام المتري

سنتيمتر

ملمتر

متر

كيلو متر



الخريطة الذهنية



KWL

ماذا تعلمت

ماذا أريد أن أتعلم

ماذا أعرف

almanahj.com/sa



صنفي الصور التي أمامك حسب وحدات الطول المناسبة



كيف نقيس الأطوال؟

almanahj.com/sa



ولكن!!!!
كيف تم قياس المسافات بين المدن؟

almanahj.com/sa



وحدات الطول المترية

هي

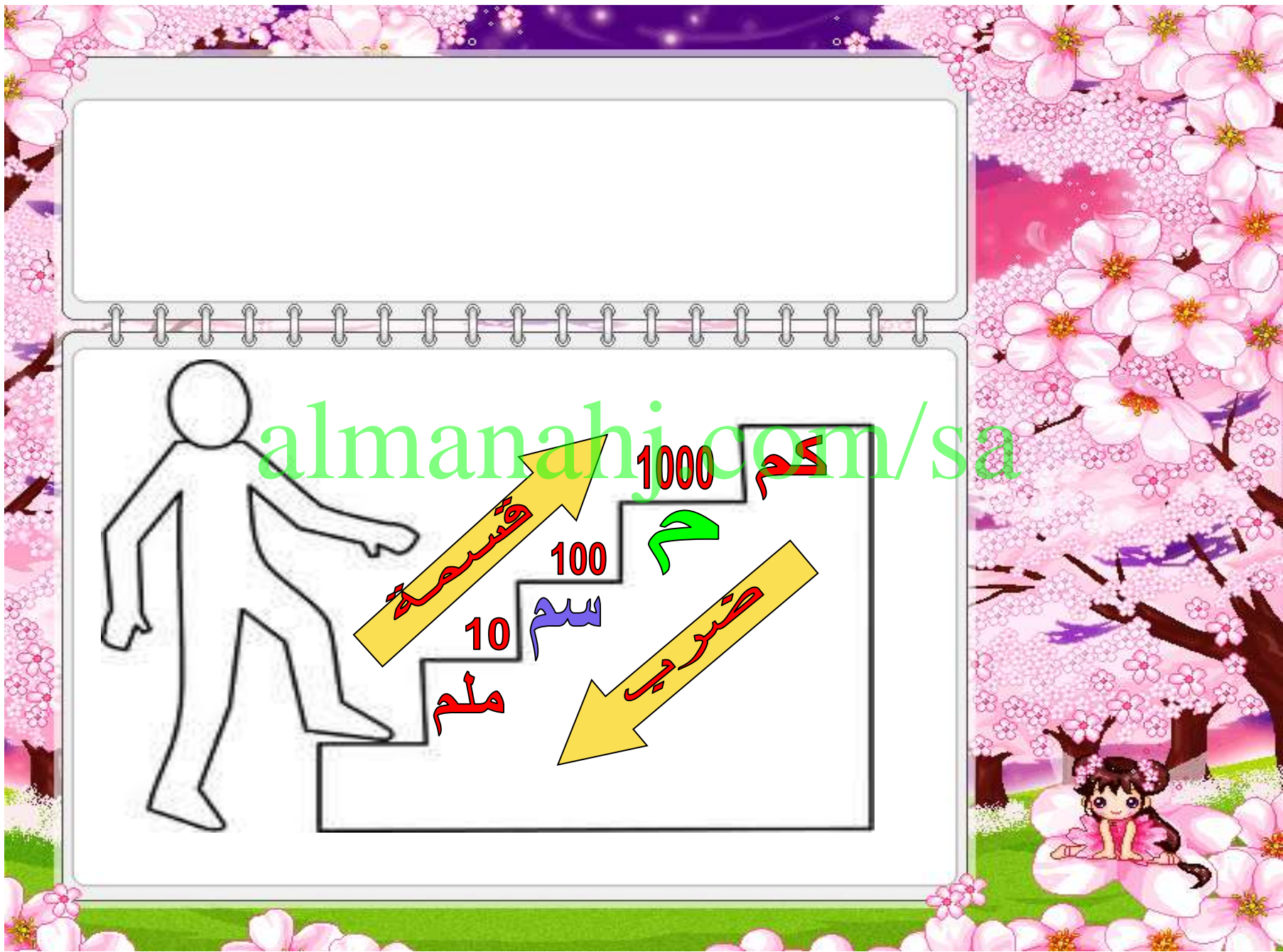
1 سنتيمتر (سم) = 10 مليمتر (مم)

1 متر (م) = 100 سم أو 1000 مليم

1 كيلومتر (كم) = 1000 م

almanahj.com/sa





almanahj.com/sa



قسمة

10 ملم

100 سم

1000 كم

ضرب



المفاهيم الكرتونية

جميعكم مخطئين
القياس سوف يكون
بالملمتر

القياس سوف
يكون بالمتر

القياس سوف
يكون بالسنتيمتر

القياس سوف
يكون بالكيلومتر

هيا بنا يا عم أريدك
أن تقيس عمق بركة
السباحة الخاصة بنا

ولكن يا
صغيرتي بأي
وحدة أقيس بها

ولكن ماذا
تعتقدين أنتي؟



جیکسو

حولي

س 5 ، س 6 ، س 7

ص 111

almanahi.com/sa

700 سم = م

9 کم = م

20 مل = سم



تحدث

ص 111

أوجد ثلاثة أشياء في غرفة الصف

أطولها 3 أمتار تقريباً

و 3 سنتمترات تقريباً

و 3 ملمترات تقريباً

تحقق من الأشياء بالقياس

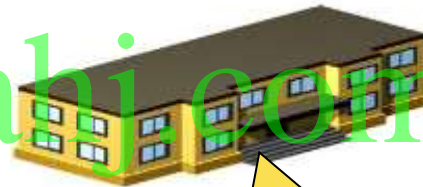
almanahj.com/sa



استراتيجية العصف الذهني

اطلقي العنان لأفكارك

لو طلب منك قياس المسافة
بين منزلك والمدرسة
ماهي الطرق المختلفة
التي يمكن
أن تقيسي فيها



التعلم التبادلي

س 16 ، س 17

ص 112

ب

السؤال المطروح

$$73000 \text{ م} = \text{كم}$$

تلميحات أ

تذكرى المتر الواحد كم يساوي ملم
وتذكرى ايضا أن الأصفار
في الضرب تنزل جميعها
وعند التحويل من وحدة كبيرة
إلى وحدة صغيرة نستعمل الضرب

أ

السؤال المطروح
حولي

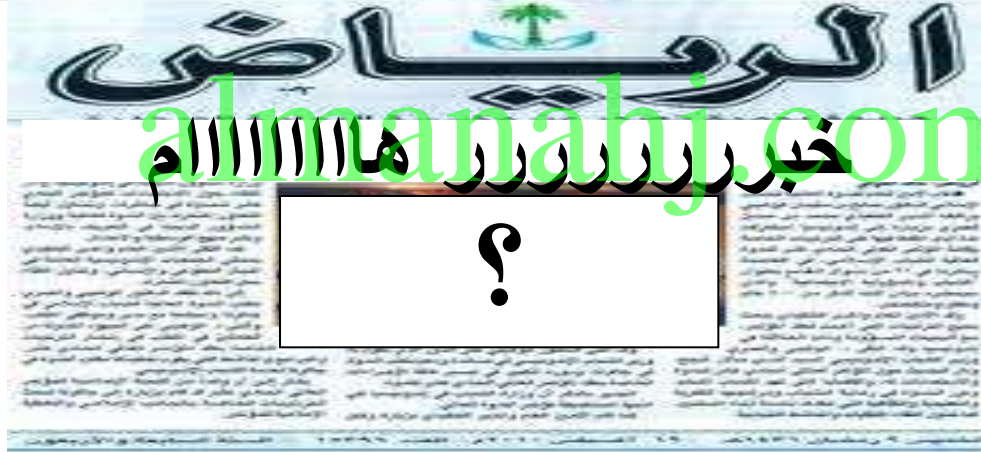
$$2 \text{ م} = \text{ملم}$$

تلميحات ب

تذكرى المتر الواحد كم يساوي كم
وتذكرى ايضا أن كل صفرين في
القسمة يحذفان
وعند التحويل من وحدة صغيرة
إلى وحدة كبيرة نستعمل القسمة

فأصل

الخير الهام واخْتفاء
الجريدة



من خلال

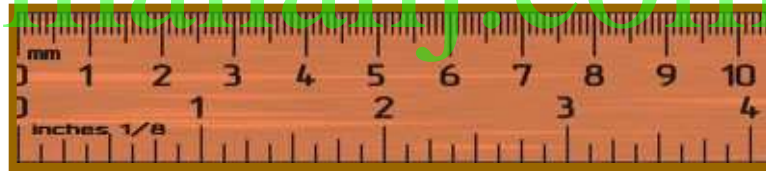
تركيب الصورة المبعثرة سوف نصل الى
مكان الجريدة



فكر ، زاوج ، شارك

ص 112

almanahj.com/sa



١٧ قس المسافة من طرف الزهرة الظاهرة في الصورة إلى الطرف المقابل، واكتب القياس إلى أقرب ستمتر. كم يقل عرض الزهرة عن المتر الواحد؟

افتحي الكتاب ص 112 رقم 28 ثم ابدئي بالحل

مسألة من واقع الحياة



عُلوم: يقع أكبر بركانٍ ناشطٍ في العالم في جزرِ هاواي. ويبلغُ طولُ فُوّهتِه حوالي ١٢٠ كم وعرضُها ١٠٣ كم.

٢٨ ما الفرقُ بِالْأمتارِ بينَ طولِ الفُوّهةِ وعَرْضِها؟

almanahj.com/sa

مسائلُ مهاراتِ التفكيرِ العُليا

٢٩ اخترْ ممَّا يلي القياسَ الذي يَخْتلِفُ عن القياساتِ الثلاثةِ الأخرى، وبرّرْ اختيارَكَ.

٣٥٠٠ ملم

٣٥٠ سم

٣٥ م

٣٥٠٠ كم

KWL

ماذا تعلمت

ماذا أريد أن أتعلم

ماذا أعرف

almanahj.com/sa



الواجب



من خلال مصادر المعلومات المختلفة
أوجدي طول المسافة بين الصفاء والمرورة
بالأمتار ثم حولي الطول إلى الكيلومتر؟

السؤال رقم 26 ص 112

almanahj.com/sa

سبحانك اللهم وبحمدك
أشهد أن لا إله إلا أنت
أستغفرك وأتوب إليك

almanahj.com/sa



أشكركم جميعاً
من كل قلبي