

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني المتوسط اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/8>

* للحصول على جميع أوراق الصف الثاني المتوسط في مادة رياضيات وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/8math>

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

<https://www.almanahj.com/sa/8math2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثاني المتوسط اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/grade8>

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا <https://me.t/sacourse>



الصف الثاني المتوسط

رياضيات

مهمة أدائية:

مشروع قياس الحجم الأشكال ثلاثية الأبعاد

المرحلة : المتوسطة

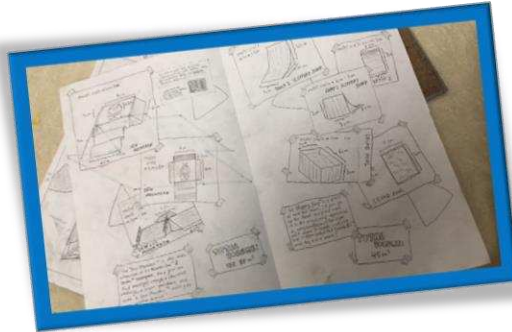
المهمة: تصمم حديقة تزلج

✓ يجب أن يتجسد أو يظهر فيها المفاهيم التي تم
دراستها في الوحدة (الحجم)

✓ يجب أن يحتوي التصميم على ثلاثة أشكال ثلاثية الأبعاد بحيث أن يكون أحد هذه
الأشكال على الأقل إسطوانة.

الخطوات:

- 1- رسم مخطط للحديقة يشمل الشكل الجانبي والأمامي والعلوي لكل الأشكال
والمنحدرات والسلالم وتسمية الأبعاد التي تم استخدامها.
- 2- حساب حجم الخرسانة اللازمة لبناء المجسمات والمنحدرات
- 3- إذا كانت تكلفة الخرسانة وعملها تقريبا 200 ريال /م³، ما تكلفة بناء الحديقة الخاصة
بك؟
- 4- بناء نموذج مجسم فعلي للحديقة.
- 5- اختيار فكرة وعنوان للتصميم ابداعية تظهر فيها الحديقة بطريقة مبتكرة.



إعداد المعلمة: وفاء باعقيل

المعيار	المستوى (0)	المستوى (1)	المستوى (2)	المستوى (3)	المستوى (4)
الفهم	لا يبرهن على فهم الطالب لحساب الحجم	يظهر فهما محدودا لحساب الحجم	يظهر بعض الفهم لحساب الحجم	يظهر فهما لحساب الحجم	يظهر فهما دقيقا لحساب الحجم
التطبيق	لا يتضمن قياسات	القياسات غير واقعية	يستخدم قياسات واقعية في الغالب	يستخدم قياسات واقعية	يستخدم قياسات واقعية بمقياس مناسب
التواصل	لا يتضمن رسومات أو حسابات	تنظيم محدود من الرسومات والحسابات	لا تسمح الرسومات والعمليات الحسابية بالتعرف بسهولة على المنحدرات والمجسمات	ينظم الرسومات والعمليات الحسابية بفعالية	يستخدم الرسومات والحسابات والعناوين والألوان لزيادة التنظيم وتسمح بالتعرف على المنحدرات والمجسمات بسهولة
التفكير	لا يوجد موضوع أو عنوان للحديقة	موضوع وعنوان الحديقة محدود	موضوع وعنوان الحديقة واضح إلى حد ما	موضوع وعنوان الحديقة واضح وإبداعي	موضوع وعنوان الحديقة إبداعي ويستخدم العديد من المفاهيم الإبداعية

إعداد المعلمة: وفاء باعقيل