بطاقة تحدي ستيم

متجر الصف الصغير

الفئة النقدية (خمسة ريالات) — الرياضيات — الصف الثالث الابتدائي

المجموعة: الأعضاء:

أقام الصف متجرًا صغيرًا لبيع أدوات مدرسية بسيطة، وكل أداة ثمنها خمسة ريالات

المهمة: صمم مجموعة الطلاب لافتة للمتجر وصندوق لحفظ فئة الخمسة ريالات التي يجمعونها من الزبائن

الشروط

- استخدام فئة الخمسة ريالات فقط في الدفع
- عدد الأدوات المعروضة لا يزيد عن 5
- العمل ضمن وقت محدد

الأدوات

ورق مقوى · ألوان · نماذج ورقية لفئة الخمسة ريالات · صندوق صغير · بطاقات صور أدوات مدرسية

مراحل التصميم الهندسي

اسأل	ما الذي يحتاجه المتجر ليعمل بشكل جيد؟
تخيّل	تخيل شكل اللافتة والصندوق المناسبين
خطّط	ارسم فكرة اللافتة والصندوق قبل التنفيذ
نفّذ	نفذ اللافتة والصندوق باستخدام الأدوات المتاحة
حسّن	عدل التصميم إذا كان الصندوق صغيرًا أو اللافتة غير واضحة

سلّم التقدير

المعيار	متميز	جيد	بحاجة لدعم
التعرف على الفئة	يميز فئة الخمسة ريالات دائمًا بدون مساعدة	يميزها مع مساعدة بسيطة	يحتاج مساعدة كبيرة للتمييز
العمل الجماعي	يتعاون بفعالية مع زملائه	يتعاون أحيانًا	يحتاج تشجيعًا للمشاركة
تنفيذ المهمة	أنجز اللافتة والصندوق بدقة	أنجز المهمة بشكل جزئي	أنجز جزءًا بسيطًا من المهمة