بطاقة تحدي ستيم

صمم بقالتك الخاصة

لنطبق معاً (تطبيقات على الشراء والبيع) — الرياضيات — الصف الأول التأهيلي تربية خاصة

المجموعة: ..... الأعضاء: .....

يريد الطلاب فتح بقالة صغيرة داخل الصف لبيع أدوات بسيطة لبعضهم البعض.

المهمة: تصميم ركن بقالة صغير يحتوي على 5 أدوات مع بطاقات أسعار واضحة، وتحديد كيفية حساب الثمن والباقي لكل عملية شراء.

الشروط

- استخدام 5 أدوات فقط
- كل سعر لا يزيد عن 10 ريال
- استخدام نقود تدريبية فقط

الأدوات

نقود ورقية وبلاستيكية تدريبية · بطاقات صغيرة للأسعار · أدوات مدرسية بسيطة · ورق وألوان لتزيين البطاقات

مراحل التصميم الهندسي

اسأل	ما الأدوات التي نريد بيعها؟ وكم سعر كل واحدة؟
تخيّل	تخيل شكل البقالة وكيف ترتب الأدوات
خطّط	اكتب قائمة بالأدوات وأسعارها على بطاقات
نفّذ	رتب الأدوات والبطاقات على الطاولة ومثّل عملية شراء وبيع
حسّن	راجع الأسعار والحسابات مع المجموعة وصحح الأخطاء

سلّم التقدير

المعيار	متميز	جيد	بحاجة لدعم
وضوح الأسعار	جميع البطاقات واضحة وصحيحة	معظم البطاقات واضحة	بعض البطاقات غير واضحة
دقة حساب الثمن	يحسب المجموع بشكل صحيح دائمًا	يحسب المجموع بشكل صحيح غالبًا	يحتاج مساعدة في الحساب
دقة حساب الباقي	يحسب الباقي بشكل صحيح دائمًا	يحسب الباقي بشكل صحيح غالبًا	يحتاج مساعدة في حساب الباقي
التعاون الجماعي	يتعاون بفعالية مع زملائه	يتعاون غالبًا مع زملائه	يحتاج تشجيعًا على التعاون