بطاقة تحدي ستيم

محل بقالة المدرسة

طرح الأعداد ذات الثلاث أرقام — الرياضيات — الصف الأول تعليم مستمر

المجموعة: الأعضاء:

افتتحت المدرسة محلًا صغيرًا لبيع الأدوات المدرسية، ويحتاج الطلاب لحساب الباقي من النقود بسرعة ودقة لكل عملية بيع

المهمة: صمم كل فريق لوحة أسعار لثلاث سلع مدرسية (بأرقام ثلاثية مناسبة بالهللة أو الريال) وبطاقات لحساب الباقي عند شراء أكثر من سلعة باستخدام الطرح العمودي

الشروط

- يجب أن تكون جميع الأسعار أعدادًا ثلاثية الأرقام
- يجب توضيح خطوات الطرح لكل عملية حساب باقٍ
- الوقت المتاح 15 دقيقة لكل فريق

الأدوات

بطاقات ورقية · أقلام ملونة · مسطرة · آلة حاسبة للتحقق فقط

مراحل التصميم الهندسي

اسأل	ما المعلومات التي نحتاجها لحساب الباقي عند الشراء؟
تخيّل	كيف يمكن عرض الأسعار وخطوات الطرح بشكل واضح وجذاب؟
خطّط	اختر السلع والأسعار ورتب خطوات الحل على البطاقة
نفّذ	نفّذ لوحة الأسعار وبطاقات الحل بخط واضح وألوان مرتبة
حسّن	راجع الفريق الحلول وتأكد من صحتها بالتحقق بالجمع

سلّم التقدير

المعيار	متميز	جيد	بحاجة لدعم
دقة الطرح	جميع عمليات الطرح صحيحة ومتحقق منها	معظم العمليات صحيحة مع خطأ بسيط	توجد أخطاء متكررة في الطرح
وضوح العرض	اللوحة منظمة وواضحة وجذابة	اللوحة مقبولة لكن تحتاج تنظيمًا	اللوحة غير مرتبة وصعبة القراءة
العمل الجماعي	جميع أفراد الفريق شاركوا بفاعلية	مشاركة جزء من الفريق فقط	اعتماد على فرد واحد فقط