بطاقة تحدي ستيم

سوق الحي الصغير

طرح الأعداد ذات الرقمين بالاستلاف — الرياضيات — الصف الأول تعليم مستمر

المجموعة: ..... الأعضاء: .....

ستقام في الفصل فعالية سوق صغير حيث يبيع كل دارس بضاعة بسيطة (بطاقات مرسومة) بأسعار من رقمين، ويحتاج كل بائع إلى حساب الباقي للمشتري بدقة بعد كل عملية بيع تتطلب استلافًا

المهمة: صمم كل فريق لافتة سوق فيها ثلاث عمليات شراء واقعية تحتاج إلى طرح بالاستلاف، ويحل الفريق الآخر هذه العمليات ويتحقق من صحتها

الشروط

- يجب أن يحتاج كل مثال فعليًا إلى استلاف
- الأسعار يجب أن تكون أعدادًا ذات رقمين فقط
- لكل عملية يجب كتابة خطوات الحل كاملة

الأدوات

ورق مقوى لعمل اللافتة · أقلام ملونة · بطاقات أرقام جاهزة · عيدان عد للتحقق عند الحاجة

مراحل التصميم الهندسي

اسأل	ما الأسعار والمبالغ التي يمكن أن تسبب حيرة للبائع عند حساب الباقي؟
تخيّل	تخيلوا بضائع مختلفة مثل تمر، عسل، أو حرف يدوية بأسعار متنوعة ذات رقمين
خطّط	اختاروا ثلاثة أسعار ومبالغ دفع تحتاج فعلًا إلى الاستلاف عند حساب الباقي
نفّذ	ارسموا اللافتة واكتبوا عليها الأسعار والمسائل بخط واضح
حسّن	تبادلوا اللافتات مع فريق آخر وراجعوا دقة حلولهم وصححوا أي خطأ

سلّم التقدير

المعيار	متميز	جيد	بحاجة لدعم
صحة اختيار الأمثلة	جميع الأمثلة الثلاثة تحتاج استلافًا فعليًا وصحيحًا	مثالان من ثلاثة يحتاجان استلافًا صحيحًا	مثال واحد فقط يحتاج استلافًا أو وجود أخطاء
دقة الحل والتحقق	كل الحلول صحيحة وموثقة بالتحقق بالجمع	أغلب الحلول صحيحة مع تحقق جزئي	حلول غير مكتملة أو بلا تحقق
وضوح العرض والتعاون	لافتة منظمة وتعاون واضح بين أفراد الفريق	لافتة مقبولة مع تعاون متوسط	لافتة غير منظمة وتعاون ضعيف