بطاقة تحدي ستيم

سوق المدرسة الصغير

جمع عددين بدون حمل — الرياضيات — الصف الأول تعليم مستمر

المجموعة: ..... الأعضاء: .....

ستقيم المدرسة معرضًا صغيرًا، وكل مجموعة لديها نوعان من المنتجات البسيطة مثل الأقلام وبطاقات التهنئة، وتحتاج كل مجموعة لمعرفة العدد الكلي للمنتجات لعرضه على لوحة السوق

المهمة: صمم كل مجموعة لوحة سوق صغيرة تعرض عدد كل منتج وتحسب المجموع الكلي باستخدام الجمع بدون حمل

الشروط

- يجب ألا يتجاوز عدد كل منتج 9 في خانة الآحاد
- استخدام عددين فقط من المنتجات
- اللوحة يجب أن تكون واضحة ومقروءة

الأدوات

ورق مقوى · أقلام تلوين · بطاقات أعداد · مكعبات تركيب للتحقق من الناتج

مراحل التصميم الهندسي

اسأل	اسأل المجموعة: كم عدد كل منتج لدينا، وكيف نجد المجموع الكلي بسهولة؟
تخيّل	تخيل كيف ستبدو لوحة السوق وأين سيكتب كل عدد
خطّط	خطط لترتيب الأعداد وكتابة عملية الجمع بشكل واضح على اللوحة
نفّذ	نفذ اللوحة بالألوان والأرقام واكتب جملة الجمع كاملة
حسّن	راجع الناتج باستخدام المكعبات وصحح أي خطأ إن وجد

سلّم التقدير

المعيار	متميز	جيد	بحاجة لدعم
صحة ناتج الجمع	الناتج صحيح تمامًا ومطابق للعد الفعلي	الناتج صحيح مع خطأ بسيط في الكتابة	الناتج غير صحيح ويحتاج مراجعة
وضوح اللوحة	اللوحة منظمة وواضحة وجذابة	اللوحة واضحة مع بعض التحسين الممكن	اللوحة غير منظمة ويصعب قراءتها
العمل الجماعي	جميع أفراد المجموعة شاركوا بفاعلية	معظم الأفراد شاركوا في العمل	شارك فرد واحد فقط أو أقل من ذلك