بطاقة تحدي ستيم

تحدي سوق الفواكه الصغير

مسائل جمع لفظية — الرياضيات — الصف الأول المتوسط

المجموعة: ..... الأعضاء: .....

في سوق المدرسة باعت مجموعة من الطلاب فواكه. عندهم عدد من التفاح وعدد من الموز ويريدون معرفة المجموع الكلي للفواكه لوضعه في لوحة السوق

المهمة: صمم المجموعة لوحة صغيرة تعرض مسألة جمع من واقع السوق وتحسب المجموع بطريقة واضحة باستخدام الرسم والأرقام

الشروط

- استخدم عددين فقط لا يزيد مجموعهما عن 10
- اكتب جملة الجمع بخط واضح
- ارسم صورًا تمثل الفواكه

الأدوات

ورقة كرتون · أقلام تلوين · صور فواكه أو قصاصات ملونة · مقص آمن · لاصق

مراحل التصميم الهندسي

اسأل	ما عدد التفاح وعدد الموز في سوقنا الصغير؟
تخيّل	تخيل كيف تعرض اللوحة الأعداد والرسومات بشكل مرتب
خطّط	اتفقوا على عددين واختاروا الرسومات المناسبة
نفّذ	ارسموا والصقوا الصور واكتبوا جملة الجمع والمجموع
حسّن	راجعوا اللوحة وصححوا أي خطأ في العدد أو الجملة

سلّم التقدير

المعيار	متميز	جيد	بحاجة لدعم
دقة جملة الجمع	الجملة صحيحة تمامًا بعلامة الجمع والمجموع	الجملة صحيحة مع خطأ بسيط	الجملة غير مكتملة أو خاطئة
وضوح الرسم	رسومات واضحة ومرتبة تمثل العددين	رسومات مقبولة غير مرتبة	رسومات غير واضحة
العمل الجماعي	تعاون الجميع في كل خطوة	تعاون معظم أفراد المجموعة	عمل فرد واحد فقط