بطاقة تحدي ستيم

متجر الفصل الصغير

الطرح من الأعداد 9،8،7 — الرياضيات — الصف الأول الابتدائي

المجموعة: الأعضاء:

افتتح الفصل متجرًا صغيرًا لبيع الأدوات المدرسية، ولدى كل مجموعة 9 بطاقات تمثل المنتجات، وعليهم معرفة كم بقي بعد كل عملية بيع

المهمة: صمم كل فريق لوحة بيع بسيطة تُظهر عدد المنتجات قبل وبعد كل عملية بيع باستخدام جمل طرح من الأعداد 7 و8 و9

الشروط

- استخدام الأعداد 7 و8 و9 فقط كمطروح منه
- كتابة 3 جمل طرح مختلفة على الأقل
- إنجاز العمل خلال 15 دقيقة

الأدوات

بطاقات ورقية صغيرة · أقلام تلوين · ورقة كرتون كلوحة عرض · مقص غير حاد

مراحل التصميم الهندسي

اسأل	ما الأدوات التي سيبيعها متجرنا؟ وكم عدد كل منها؟
تخيّل	تخيّلوا كيف تتغير الكمية بعد كل عملية بيع
خطّط	اتفقوا على عدد المنتجات البدائي وعدد العمليات التي ستمثلونها
نفّذ	ارسموا اللوحة واكتبوا جمل الطرح مع الناتج
حسّن	راجعوا الجمل مع فريق آخر وصححوا أي خطأ في الناتج

سلّم التقدير

المعيار	متميز	جيد	بحاجة لدعم
دقة الناتج	جميع جمل الطرح صحيحة	معظم الجمل صحيحة مع خطأ واحد	أخطاء متكررة في الناتج
تنوع الأمثلة	استخدم الأعداد 7 و8 و9 جميعها	استخدم عددين فقط من الثلاثة	استخدم عددًا واحدًا فقط
وضوح اللوحة	لوحة مرتبة وواضحة بالألوان	لوحة مقبولة الترتيب	لوحة غير منظمة
العمل الجماعي	تعاون كامل بين أفراد الفريق	تعاون جزئي	عمل فردي دون تعاون