بطاقة تحدي ستيم

سوق التمور الصغير

تدريبات: مسائل لفظية (ضرب/قسمة) — الرياضيات — الصف الأول التأهيلي تربية خاصة

المجموعة: ..... الأعضاء: .....

في مناسبة وطنية سيفتح الطلاب سوقًا صغيرًا لبيع أكياس التمر، ويحتاجون لتنظيم الأكياس وتوزيع التمر بالتساوي

المهمة: يصمم كل فريق طريقة لترتيب حبات التمر في أكياس متساوية، ثم يحسب عدد الحبات الكلي باستخدام الضرب، وعدد الحبات في كل كيس باستخدام القسمة

الشروط

- استخدام عدد ثابت من الأكياس
- توزيع متساوٍ بلا زيادة أو نقصان
- كتابة جملة عددية لكل عملية

الأدوات

حبات تمر بلاستيكية أو مكعبات · أكياس صغيرة أو أطباق · ورقة وقلم · بطاقات أرقام

مراحل التصميم الهندسي

اسأل	كم كيسًا نحتاج؟ وكم حبة في كل كيس؟
تخيّل	تخيل شكل الأكياس المرتبة على طاولة السوق
خطّط	اتفق الفريق على عدد الأكياس وعدد الحبات في كل كيس
نفّذ	وزّع الفريق الحبات فعليًا في الأكياس وعدّها
حسّن	تحقق الفريق من الناتج بإعادة العد أو الآلة الحاسبة

سلّم التقدير

المعيار	متميز	جيد	بحاجة لدعم
التوزيع المتساوي	جميع الأكياس متساوية تمامًا	معظم الأكياس متساوية	يحتاج مساعدة في التوزيع
حساب الناتج	يحسب الناتج بدقة ذاتيًا	يحسب الناتج بمساعدة بسيطة	يحتاج مساعدة كاملة
التعاون	يتعاون بفاعلية مع الفريق	يتعاون أحيانًا	يحتاج تشجيعًا للمشاركة