بطاقة تحدي ستيم

منظّم المكافآت المدرسية

مضاعفات المئة — الرياضيات — الصف الثالث المتوسط

المجموعة: ..... الأعضاء: .....

تريد المدرسة توزيع نجوم ورقية على الطلاب المتفوقين، وكل علبة تحتوي على 100 نجمة بالضبط

المهمة: صمم جدولًا يوضح عدد العلب اللازمة لأعداد مختلفة من النجوم باستخدام مضاعفات المئة

الشروط

- يجب استخدام مضاعفات المئة فقط
- الجدول يحتوي خمسة صفوف على الأقل
- اكتب العملية الحسابية لكل صف

الأدوات

ورقة كبيرة · أقلام ملونة · مسطرة · بطاقات أرقام

مراحل التصميم الهندسي

اسأل	كم نجمة نحتاج لتوزيعها على كل الطلاب المتفوقين؟
تخيّل	تخيل شكل الجدول وكيف ستنظم الأعمدة
خطّط	اختر خمسة أعداد من مضاعفات المئة واكتبها بالترتيب
نفّذ	ارسم الجدول واكتب عدد العلب أمام كل عدد
حسّن	راجع الجدول مع زميلك وصحح أي خطأ

سلّم التقدير

المعيار	متميز	جيد	بحاجة لدعم
صحة الأعداد	جميع الأعداد مضاعفات صحيحة للمئة	أغلب الأعداد صحيحة مع خطأ بسيط	أكثر من خطأين في الأعداد
ترتيب الجدول	الجدول منظم وواضح تمامًا	الجدول منظم بشكل مقبول	الجدول غير منظم ويحتاج تحسينًا
العمل الجماعي	تعاون كامل بين أفراد المجموعة	تعاون جيد مع بعض الملاحظات	تعاون محدود بين الأفراد