بطاقة تحدي ستيم

جدول صف الفصل

تدريب عملي على: تنظيم المعلومات في جداول توضيحية — الرياضيات — الصف الثالث التأهيلي تربية خاصة

المجموعة: ..... الأعضاء: .....

المعلمة تريد أن تعرف عدد الطلاب الذين يحبون كل لون من ثلاثة ألوان، لكن المعلومات مكتوبة بشكل مبعثر على ورقة واحدة

المهمة: صمم المجموعة جدولًا واضحًا يبين عدد الطلاب الذين يفضلون كل لون

الشروط

- استخدام ثلاثة ألوان فقط
- استخدام عمودين فقط
- يجب أن يكون الخط كبيرًا وواضحًا

الأدوات

ورقة كبيرة · مسطرة · أقلام تلوين · بطاقات ألوان

مراحل التصميم الهندسي

اسأل	ما المشكلة في ورقة المعلمة المبعثرة؟
تخيّل	تخيل شكل جدول يسهل قراءته
خطّط	اتفقوا مع مجموعتكم على عدد الأعمدة والصفوف
نفّذ	ارسموا الجدول واكتبوا الألوان والأعداد
حسّن	راجعوا الجدول وتأكدوا أن الخط واضح والعدد صحيح

سلّم التقدير

المعيار	متميز	جيد	بحاجة لدعم
وضوح الجدول	خطوط مستقيمة وخانات واضحة جدًا	خطوط واضحة مع بعض الأخطاء البسيطة	الخطوط غير مرتبة وصعبة القراءة
صحة الأعداد	كل الأعداد صحيحة ومطابقة للعد	معظم الأعداد صحيحة	أعداد كثيرة غير صحيحة
التعاون الجماعي	جميع أفراد المجموعة شاركوا بفعالية	معظم الأفراد شاركوا	مشاركة ضعيفة من أفراد المجموعة