بطاقة تحدي ستيم

صمم لوحة المئة الخاصة باليوم الوطني

لوحة المئة — الرياضيات — الصف الأول الابتدائي

المجموعة: ..... الأعضاء: .....

تحب معلمة الصف أن تزين الفصل بلوحة مئة مميزة بمناسبة اليوم الوطني، وتريد من الطلاب تصميم لوحة تبرز الأنماط العددية بألوان جميلة

المهمة: صمم مجموعتك لوحة مئة ملونة تظهر فيها ثلاثة أنماط مختلفة بثلاثة ألوان متناسقة مع ألوان العلم السعودي

الشروط

- استخدام لونين أو ثلاثة فقط
- يجب أن يظهر نمط العد بالعشرات بوضوح
- يجب كتابة جميع الأعداد من 1 إلى 100 بخط واضح

الأدوات

ورقة مقسمة إلى 10 صفوف و10 أعمدة · أقلام تلوين أخضر وأبيض · مسطرة

مراحل التصميم الهندسي

اسأل	ما الأنماط التي نريد إظهارها في اللوحة؟
تخيّل	تخيل كيف ستبدو اللوحة بعد التلوين وأي أعداد ستلون
خطّط	اتفقوا كمجموعة على الألوان والأعداد التي ستلون كل نمط
نفّذ	نفذوا اللوحة بكتابة الأعداد وتلوين الأنماط المتفق عليها
حسّن	راجعوا اللوحة وعدّلوا أي عدد خاطئ أو نمط غير واضح

سلّم التقدير

المعيار	متميز	جيد	بحاجة لدعم
دقة ترتيب الأعداد	جميع الأعداد صحيحة ومرتبة بدقة	معظم الأعداد صحيحة مع أخطاء قليلة	أخطاء كثيرة في ترتيب الأعداد
وضوح النمط	ثلاثة أنماط واضحة ومنظمة	نمطان واضحان	نمط واحد غير واضح تمامًا
العمل الجماعي	تعاون جميع أفراد المجموعة بفعالية	تعاون معظم الأفراد	شارك فرد أو فردان فقط