بطاقة تحدي ستيم

بطاقة العدد 26 الكبيرة

العدد 26 — الرياضيات — الصف الخامس الابتدائي

المجموعة: ..... الأعضاء: .....

تحتاج معلمة الصف إلى بطاقة كبيرة وواضحة تعلق على الحائط لتعليم زملائكم العدد 26

المهمة: صمم المجموعة بطاقة كبيرة تُظهر العدد 26 بالأرقام وتمثله بالمكعبات أو الدوائر، مع كتابة اسم العدد

الشروط

- يجب أن يظهر الرقمان 2 و 6 بوضوح
- يجب تمثيل العشرات والآحاد بشكلين مختلفين
- وقت العمل 15 دقيقة فقط

الأدوات

ورق مقوى كبير · ألوان · مكعبات أو أزرار صغيرة · غراء

مراحل التصميم الهندسي

اسأل	كيف نجعل بطاقة العدد 26 واضحة وسهلة الفهم لكل الطلاب؟
تخيّل	فكر في أشكال يمكن استخدامها لتمثيل العشرات والآحاد
خطّط	اتفق مع مجموعتك على مكان كتابة الرقم ومكان رسم التمثيل
نفّذ	ابدأ برسم أو لصق العناصر على البطاقة حسب الخطة
حسّن	راجع البطاقة مع المعلم وعدّل الألوان أو الترتيب لتصبح أوضح

سلّم التقدير

المعيار	متميز	جيد	بحاجة لدعم
وضوح الرقم 26	الرقم مكتوب بخط كبير وواضح جدًا	الرقم مكتوب وواضح	الرقم مكتوب لكن غير واضح
تمثيل العشرات والآحاد	تمثيل صحيح ومنظم لمجموعتين وستة مفردة	تمثيل صحيح لكن غير منظم	تمثيل غير مكتمل
العمل الجماعي	جميع أفراد المجموعة شاركوا بفعالية	معظم الأفراد شاركوا	شارك فرد واحد فقط