بطاقة تحدي ستيم

سلم الأعداد الكبير

الأعداد من 91 -100 — الرياضيات — الصف الثالث المتوسط

المجموعة: الأعضاء:

المدرسة تريد عمل لوحة جدارية تعرض الأعداد من 91 إلى 100 لمساعدة الطلاب الجدد على التعلم

المهمة: صمم مجموعتك سلمًا من الورق المقوى يحتوي على الأعداد من 91 إلى 100 مرتبة ترتيبًا تصاعديًا

الشروط

- يجب استخدام 10 درجات فقط
- كل درجة تحمل عددًا واحدًا بخط واضح وكبير
- يجب أن يكون الترتيب صحيحًا

الأدوات

ورق مقوى · ألوان · مقص آمن · مسطرة · غراء

مراحل التصميم الهندسي

اسأل	ما الأعداد التي نحتاجها لبناء السلم؟
تخيّل	تخيل شكل السلم وعدد درجاته
خطّط	اكتب على ورقة مسودة الأعداد بالترتيب الصحيح قبل القص
نفّذ	اقصوا الدرجات والصقوا الأعداد بالترتيب على السلم
حسّن	تحققوا من الترتيب وأعيدوا تصحيح أي خطأ

سلّم التقدير

المعيار	متميز	جيد	بحاجة لدعم
صحة الأعداد	جميع الأعداد العشرة صحيحة	8 أو 9 أعداد صحيحة	أقل من 8 أعداد صحيحة
الترتيب	ترتيب تصاعدي كامل وصحيح	ترتيب صحيح مع خطأ بسيط واحد	ترتيب غير منظم
الوضوح والتنظيم	خط واضح وكبير ونظيف	خط مقروء مع بعض التشويش	خط غير واضح
العمل الجماعي	تعاون ممتاز بين جميع الأفراد	تعاون جيد مع مشاركة محدودة	مشاركة فردية ضعيفة