بطاقة تحدي ستيم

بناء برج الأعداد المرتب

تدريبات تطبيقية: الأعداد (81–90) + ترتيب ومقارنة — الرياضيات — الصف الثاني المتوسط

المجموعة: ..... الأعضاء: .....

في معرض المدرسة نريد عرض أعداد من 81 إلى 90 بطريقة جميلة ومرتبة ليراها الزوار بسهولة

المهمة: صمم المجموعة برجًا من الأكواب أو الصناديق مكتوب عليها أعداد من 81 إلى 90 مرتبة من الأصغر في الأسفل إلى الأكبر في الأعلى

الشروط

- يجب أن تكون الأعداد مكتوبة بخط واضح
- يجب ترتيب الأعداد تصاعديًا من الأسفل للأعلى
- وقت البناء 10 دقائق فقط

الأدوات

أكواب بلاستيكية أو صناديق كرتون صغيرة · أقلام ملونة · بطاقات ورقية · شريط لاصق

مراحل التصميم الهندسي

اسأل	ما هي الأعداد التي نحتاجها وكيف نرتبها؟
تخيّل	تخيل شكل البرج وكيف سيبدو مرتبًا وجميلًا
خطّط	اكتب الأعداد على الأكواب أولًا ثم حدد مكان كل كوب في البرج
نفّذ	ابنِ البرج بوضع الأعداد الصغيرة في الأسفل والكبيرة في الأعلى
حسّن	تحقق من الترتيب وصحح أي خطأ في مكان الأعداد

سلّم التقدير

المعيار	متميز	جيد	بحاجة لدعم
صحة الترتيب	جميع الأعداد مرتبة بشكل صحيح تمامًا	معظم الأعداد مرتبة بشكل صحيح مع خطأ بسيط	يوجد أخطاء كثيرة في الترتيب
وضوح الكتابة	الأرقام واضحة وكبيرة وسهلة القراءة	الأرقام واضحة في معظمها	الأرقام غير واضحة أو صغيرة
العمل الجماعي	جميع أفراد المجموعة شاركوا بفعالية	معظم الأفراد شاركوا	مشاركة ضعيفة من أفراد المجموعة