بطاقة تحدي ستيم

برج الأعداد

مراجعة ما سبق الأعداد من 41 إلى 50 — الرياضيات — الصف السادس الابتدائي

المجموعة: الأعضاء:

أنت وزملاؤك تريدون بناء برج من المكعبات لكل عدد من 41 إلى 50، وترتيب الأبراج من الأقصر إلى الأطول

المهمة: بناء برج مكعبات لكل عدد ثم ترتيب الأبراج حسب عدد المكعبات

الشروط

- استخدام مكعبات متساوية الحجم
- كل برج يمثل عددًا واحدًا فقط من 41 إلى 50
- الوقت المتاح 15 دقيقة

الأدوات

مكعبات بناء · بطاقات أعداد · طاولة واسعة

مراحل التصميم الهندسي

اسأل	كم عددًا تحتاج مكعباته لبناء كل برج؟
تخيّل	تخيل شكل الأبراج وهي مرتبة بجانب بعضها من الأقصر إلى الأطول
خطّط	اختر عددين أو ثلاثة من البطاقات لتبدأ بها
نفّذ	ابنِ الأبراج بعدد المكعبات الصحيح لكل عدد
حسّن	تحقق من العد مرة أخرى وأعد ترتيب الأبراج إن لزم

سلّم التقدير

المعيار	متميز	جيد	بحاجة لدعم
صحة العدد	جميع الأبراج بعدد مكعبات صحيح	معظم الأبراج صحيحة	أقل من نصف الأبراج صحيحة
الترتيب	رتبت الأبراج تصاعديًا بشكل كامل وصحيح	ترتيب جزئي صحيح	لم يتم الترتيب بشكل صحيح
التعاون	شارك الجميع بفاعلية	شارك معظم الأفراد	شارك فرد واحد فقط