بطاقة تحدي ستيم

برج الأعداد المرتب

الأعداد من 31 - 40 — الرياضيات — الصف السادس الابتدائي

المجموعة: الأعضاء:

في مدرسة في مدينة الرياض يريد المعلم ترتيب بطاقات أعداد الطلاب على الحائط بشكل صحيح من الأصغر إلى الأكبر

المهمة: صمم مع مجموعتك برجًا من البطاقات مرتبًا من العدد 31 إلى العدد 40

الشروط

- يجب استخدام جميع الأعداد من 31 إلى 40
- لا يجوز تكرار أي عدد
- يجب أن يكون الترتيب من الأصغر إلى الأكبر

الأدوات

بطاقات مقوى · أقلام ملونة · شريط لاصق · مكعبات للعد

مراحل التصميم الهندسي

اسأل	كيف نعرف أي عدد أصغر وأي عدد أكبر؟
تخيّل	تخيل شكل البرج وكيف نرتب البطاقات فوق بعضها
خطّط	اكتب كل عدد على بطاقة ثم رتب البطاقات على الطاولة قبل اللصق
نفّذ	الصق البطاقات على الحائط من الأسفل للأعلى من 31 إلى 40
حسّن	تحقق من الترتيب وصحح أي خطأ في مكان العدد

سلّم التقدير

المعيار	متميز	جيد	بحاجة لدعم
صحة الترتيب	جميع الأعداد مرتبة بشكل صحيح	خطأ واحد في الترتيب	أكثر من خطأين في الترتيب
اكتمال الأعداد	جميع الأعداد العشرة موجودة	تسعة أعداد موجودة	أقل من تسعة أعداد
وضوح الكتابة	الكتابة واضحة ومقروءة جدًا	الكتابة مقروءة مع بعض الأخطاء	الكتابة غير واضحة
التعاون الجماعي	تعاون جميع أفراد المجموعة بفاعلية	تعاون معظم الأفراد	شارك فرد واحد فقط