بطاقة تحدي ستيم

تصميم بطاقة جدول ضرب 6 الذكية

جدول الضرب للعدد 6 — الرياضيات — الصف الأول تعليم مستمر

المجموعة: الأعضاء:

طلب منكم معلم الصف تصميم بطاقة تعليمية تساعد زملاءكم في حفظ جدول ضرب العدد 6 بسهولة وسرعة قبل الاختبار القادم

المهمة: صمم مجموعتك بطاقة ورقية أو لوحة صغيرة تعرض جدول ضرب 6 من 1 إلى 10 بطريقة مبتكرة وواضحة

الشروط

- يجب أن تحتوي البطاقة على جميع حقائق جدول ضرب 6 من 6×1 إلى 6×10
- يجب استخدام الألوان أو الرسومات لإبراز النمط العددي
- الحجم لا يتجاوز ورقة A4 واحدة

الأدوات

ورقة مقاس A4 · أقلام ألوان · مسطرة · ملصقات أو أشكال صغيرة

مراحل التصميم الهندسي

اسأل	ما الذي يجعل بطاقة جدول الضرب سهلة الحفظ والفهم؟
تخيّل	فكروا في أشكال أو ألوان أو رموز تساعد في تذكر النمط العددي المتزايد بمقدار 6
خطّط	ارسموا تخطيطًا أوليًا لتوزيع الأرقام والألوان على الورقة قبل التنفيذ النهائي
نفّذ	نفذوا البطاقة باستخدام الأدوات المتاحة مع كتابة جميع حقائق جدول ضرب 6
حسّن	اعرضوا البطاقة على مجموعة أخرى واطلبوا رأيهم ثم عدّلوا ما يلزم لتحسين الوضوح

سلّم التقدير

المعيار	متميز	جيد	بحاجة لدعم
دقة الحقائق الرياضية	جميع حقائق جدول ضرب 6 صحيحة ومكتملة	معظم الحقائق صحيحة مع خطأ بسيط واحد	توجد أخطاء متعددة في الحقائق
وضوح النمط العددي	النمط العددي مبرز بألوان أو رسومات واضحة جدًا	النمط العددي موجود لكنه غير بارز بشكل كافٍ	لا يظهر النمط العددي بشكل واضح
الإبداع والتنظيم	تصميم مبتكر ومنظم وجذاب للعين	تصميم مقبول ومنظم بشكل جيد	التصميم غير منظم أو يصعب قراءته