بطاقة تحدي ستيم

بطاقة وزني الخاصة

استخدام الميزان لقياس وزن الانسان — الرياضيات — الصف الثاني التأهيلي تربية خاصة

المجموعة: ..... الأعضاء: .....

المعلم يريد أن يعرف وزن كل طالب في الفصل بطريقة مرتبة وجميلة بدون أن تختلط البطاقات مع بعضها

المهمة: صمم كل طالب بمساعدة مجموعته بطاقة وزن خاصة به تحتوي على اسمه ورقم وزنه ورسمة بسيطة له

الشروط

- يجب أن تحتوي البطاقة على الاسم والرقم ووحدة كجم
- حجم البطاقة لا يتجاوز نصف ورقة
- وقت العمل 10 دقائق فقط

الأدوات

ورق مقوى صغير · أقلام تلوين · صور أو ملصقات بسيطة · مسطرة

مراحل التصميم الهندسي

اسأل	ما المعلومات التي يجب أن تكون في بطاقة الوزن؟
تخيّل	تخيل شكل بطاقتك: أين تضع الاسم وأين تضع الرقم؟
خطّط	ارسم خطوطًا بسيطة على البطاقة لتحديد مكان كل معلومة
نفّذ	اكتب اسمك ورقم وزنك وارسم شكلًا يعبر عنك
حسّن	راجع البطاقة مع المعلم وحسّن الألوان أو الترتيب

سلّم التقدير

المعيار	متميز	جيد	بحاجة لدعم
اكتمال المعلومات	البطاقة تحتوي الاسم والوزن والوحدة بوضوح	البطاقة تحتوي معظم المعلومات	البطاقة ناقصة معلومات مهمة
وضوح الرقم	الرقم مكتوب بخط كبير وواضح	الرقم مقروء لكن صغير بعض الشيء	الرقم غير واضح أو مكتوب بشكل خاطئ
الترتيب والنظافة	البطاقة مرتبة ونظيفة وملونة بعناية	البطاقة مرتبة بشكل مقبول	البطاقة غير مرتبة أو غير نظيفة