بطاقة تحدي ستيم

بطاقات قصص الطرح لمكتبة الفصل

قصص الطرح — الرياضيات — الصف الأول الابتدائي

المجموعة: ..... الأعضاء: .....

يريد معلم الصف إنشاء مكتبة صغيرة من بطاقات قصص الطرح ليستخدمها الطلاب في اللعب والمراجعة، لكنه لا يملك وقتًا كافيًا لإعدادها وحده

المهمة: تصمم كل مجموعة ثلاث بطاقات مصورة لقصص طرح مختلفة من بيئة المملكة، مع كتابة الجملة العددية والحل على كل بطاقة

الشروط

- كل قصة يجب أن تكون ضمن الأعداد من 1 إلى 10
- كل بطاقة يجب أن تحتوي على رسم واضح وجملة عددية
- استخدام مواقف واقعية من حياة الطالب في المملكة

الأدوات

بطاقات كرتونية صغيرة · أقلام تلوين وأقلام رصاص · مسطرة

مراحل التصميم الهندسي

اسأل	ما القصص التي يمكن أن تحدث في بيتي أو مدرستي وفيها شيء يُؤخذ أو ينقص؟
تخيّل	فكّر في عدد كلي ومناسبة يُؤخذ فيها جزء من هذا العدد
خطّط	اتفق مع مجموعتك على ثلاث قصص وارسم مخططًا بسيطًا لكل بطاقة
نفّذ	ارسم كل قصة على بطاقة واكتب الجملة العددية وحلها بوضوح
حسّن	تبادل البطاقات مع مجموعة أخرى واطلب منهم حل القصة، ثم عدّل أي خطأ

سلّم التقدير

المعيار	متميز	جيد	بحاجة لدعم
صحة الجملة العددية	جميع البطاقات بجملة عددية صحيحة ومكتملة	معظم البطاقات صحيحة مع خطأ بسيط	أخطاء متكررة في كتابة الجملة العددية
وضوح الرسم والقصة	رسم واضح يمثل القصة بدقة	رسم مفهوم مع بعض النقص	رسم غير واضح لا يمثل القصة
ارتباط القصة بالواقع	قصص واقعية ومبتكرة من بيئة الطالب	قصص واقعية بسيطة	قصص غير مرتبطة بالواقع
العمل الجماعي	تعاون واضح بين جميع أفراد المجموعة	تعاون جزئي بين الأفراد	اعتماد على فرد واحد فقط