بطاقة تحدي ستيم

ميزانية الرحلة المدرسية بالكسور العشرية

الكسور العشرية — الرياضيات — الصف الثاني تعليم مستمر

المجموعة: ..... الأعضاء: .....

يخطط فريق من المتعلمين لتنظيم رحلة إلى محمية بيئية، ولديهم ميزانية محددة بالريال السعودي تحتوي على أسعار مكتوبة بصيغة كسور عشرية لوجبات ومواصلات ومستلزمات

المهمة: صمم الفريق جدول ميزانية يوضح الأسعار العشرية لكل بند، ثم يرتب البنود من الأرخص إلى الأغلى ويحسب المجموع الكلي بدقة

الشروط

- يجب ألا يتجاوز مجموع المصروفات 100 ريال سعودي
- يجب أن يحتوي الجدول على 5 بنود على الأقل بأسعار عشرية مختلفة
- يجب كتابة كل سعر بصيغتين: عشرية واعتيادية

الأدوات

ورقة كبيرة أو لوحة · أقلام ملونة · بطاقات أسعار جاهزة أو مرسومة

مراحل التصميم الهندسي

اسأل	ما البنود التي تحتاجها الرحلة، وكيف نكتب أسعارها بالكسور العشرية؟
تخيّل	تخيل شكل الجدول وطريقة ترتيب الأسعار بشكل واضح ومنظم
خطّط	حدد البنود الخمسة وأسعارها التقديرية بالريال واكتب خطة الترتيب
نفّذ	ارسم الجدول النهائي ورتب البنود من الأرخص إلى الأغلى مع كتابة الكسر الاعتيادي المقابل
حسّن	راجع المجموع الكلي وتأكد من عدم تجاوز الميزانية، وعدّل الأسعار إن لزم

سلّم التقدير

المعيار	متميز	جيد	بحاجة لدعم
دقة كتابة الكسور العشرية والاعتيادية	جميع الأسعار مكتوبة بدقة بصيغتين صحيحتين	معظم الأسعار صحيحة مع خطأ بسيط	أخطاء متكررة في الكتابة والتحويل
صحة الترتيب والمقارنة	ترتيب صحيح تمامًا من الأرخص للأغلى	ترتيب صحيح مع خطأ واحد	ترتيب غير منظم أو غير صحيح
الالتزام بالميزانية	المجموع لا يتجاوز 100 ريال بدقة محسوبة	المجموع قريب من الحد مع فرق بسيط	تجاوز واضح للميزانية المحددة
العمل الجماعي والعرض	تعاون فعال وعرض واضح ومرتب	تعاون جيد مع عرض مقبول	ضعف في التعاون أو وضوح العرض