بطاقة تحدي ستيم

ميزانية الرحلة المدرسية

مقارنة الكسور العشرية — الرياضيات — الصف الثاني تعليم مستمر

المجموعة: ..... الأعضاء: .....

يريد نادي المدرسة تنظيم رحلة إلى حديقة عامة في مدينة الرياض، وتوجد ثلاث شركات نقل تعرض أسعارًا عشرية مختلفة للفرد، والميزانية المتاحة محدودة.

المهمة: على كل مجموعة مقارنة الأسعار العشرية الثلاثة المعطاة لها، وترتيبها من الأرخص للأغلى، ثم اقتراح أفضل شركة نقل ضمن الميزانية المتاحة مع تبرير الاختيار كتابيًا

الشروط

- الميزانية المتاحة للفرد لا تتجاوز 15 ريال
- يجب استخدام خطوات المقارنة الثلاث التي تعلمناها
- يجب عرض الحل أمام الزملاء خلال خمس دقائق

الأدوات

بطاقات أسعار لثلاث شركات نقل وهمية · ورقة وقلم لتدوين المقارنة · آلة حاسبة بسيطة إن توفرت

مراحل التصميم الهندسي

اسأل	ما الأسعار المتاحة؟ وما الميزانية المسموح بها؟
تخيّل	تخيل كيف يمكن ترتيب الأسعار بسرعة ودقة
خطّط	اكتب خطوات المقارنة التي ستتبعها خانة بخانة
نفّذ	رتب الأسعار الثلاثة من الأرخص إلى الأغلى واختر الأنسب
حسّن	راجع اختيارك وتأكد أنه ضمن الميزانية، وحسّن طريقة عرضك للزملاء

سلّم التقدير

المعيار	متميز	جيد	بحاجة لدعم
دقة المقارنة	رتب الأسعار بشكل صحيح تمامًا مع شرح واضح للخطوات	رتب الأسعار بشكل صحيح مع شرح بسيط	ارتكب أخطاء في ترتيب الأسعار أو لم يشرح طريقته
الالتزام بالميزانية	اختار شركة ضمن الميزانية مع تبرير منطقي قوي	اختار شركة ضمن الميزانية بتبرير بسيط	اختار شركة تتجاوز الميزانية أو دون تبرير
العرض والتواصل	عرض الحل بوضوح وثقة أمام الزملاء في الوقت المحدد	عرض الحل بشكل مقبول خلال الوقت	لم يتمكن من عرض الحل بوضوح أو تجاوز الوقت