



تدريب علي متوازي الاضلاع

اختاري رمز الإجابة الصحيحة مما يأتي

- أ ب ج د شكل رباعي ، فيه الضلعان أ ب ، د ج متوازيان .
أي مما يأتي يكفي لإثبات أن الشكل أ ب ج د متوازي أضلاع :
- ① $\overline{AB} \cong \overline{AD}$ ② $\overline{AD} \cong \overline{BC}$ ③ $\overline{AB} \cong \overline{DC}$ ④ $\overline{AB} \cong \overline{DC}$

أي من العبارات الآتية غير كافية لإثبات أن الشكل الرباعي متوازي أضلاع :

- ① كل ضلعين متقابلين متوازيان ② يوجد ضلعان متقابلان متوازيان ومتطابقان.
③ القطران ينصف كل منهما الآخر ④ توجد زاويتان متقابلتان متطابقتان.

الشكل الذي يمثل متوازي أضلاع فيما يلي هو :

