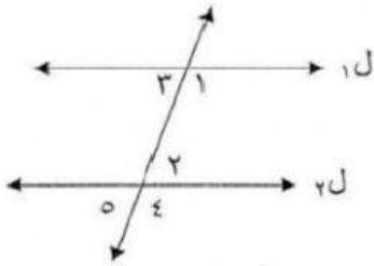




نشاط على اثبات توازي مستقيمين

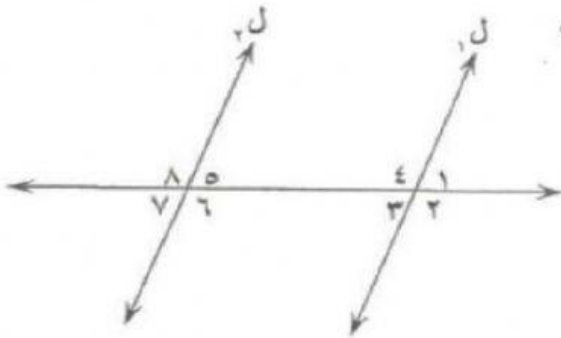
اختاري رمز الإجابة الصحيحة مما يأتي



أي مما يأتي يكفي لإثبات أن : $\overleftrightarrow{l_1} \parallel \overleftrightarrow{l_2}$

① $\angle 1 \cong \angle 2$ ② $\angle 1 \cong \angle 3$

③ $\angle 2 \cong \angle 3$ ④ $\angle 2 \cong \angle 4$



في الشكل المجاور:

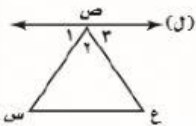
أي من العبارات الآتية تجعل $\overleftrightarrow{l_1} \parallel \overleftrightarrow{l_2}$ ؟

① $\angle 5 \cong \angle 4$ متتامتين

② $\angle 4 \cong \angle 2$ متطابقتين

③ $\angle 8 \cong \angle 7$ متطابقتين

④ $\angle 5 \cong \angle 4$ متكاملتين



أي الحقائق الآتية كافية لإثبات أن $\overleftrightarrow{l_1} \parallel \overleftrightarrow{l_2}$ ؟

① $\angle 1 \cong \angle 3$

② $\angle 1 \cong \angle 2$

③ $\angle 2 \cong \angle 3$

④ $\angle 2 \cong \angle 3$