



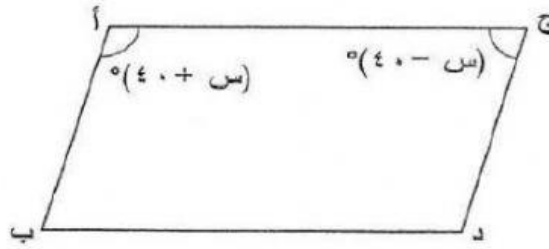
نشاط علي الزوايا والمستقيمات المتوازية

اختاري رمز الإجابة الصحيحة مما يأتي

إذا علمت أن $\angle ق = (20 + ٢س)^\circ$ ، $\angle ب = (١٠ + ٢س)^\circ$ ،
 $\angle ا = ٢٠^\circ$ ، $\angle د$ زاويتين متناظرتين بالنسبة لمستقيمين متوازيين قطعهما قاطع ، فإن $\angle ا$:

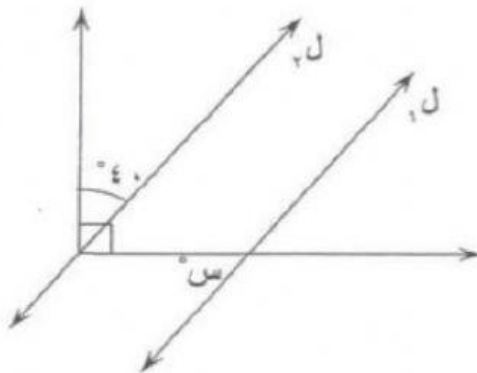
- ① ١٠° ② ٢٠° ③ ٤٠° ④ ٢٠°

في الشكل المجاور: إذا كان $\overline{ا ب} \parallel \overline{ج د}$ ،
 فما قيمة $س$ ؟



- ① ٤٠ ② ٥٠ ③ ٨٠ ④ ٩٠

في الشكل المجاور:
 إذا كان $\overleftrightarrow{ل١} \parallel \overleftrightarrow{ل٢}$ ،
 فما قيمة $س$ ؟



- ① ٤٠ ② ٥٠ ③ ١٣٠ ④ ١٤٠