

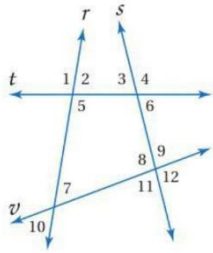


وزارة التعليم
Ministry of Education

اسم الطالب : الشعبة :

المستقيمان والقاطع

السؤال الأول : مستعملاً الشكل المجاور صنف كل زوج من الزوايا فيما يأتي :



(١) $\angle 4$ و $\angle 9$

a) متحالفتان b) متبادلتان داخلياً c) متناظرتان d) متبادلتان خارجياً

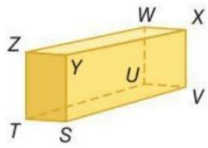
(٢) $\angle 5$ و $\angle 7$

a) متحالفتان b) متبادلتان داخلياً c) متناظرتان d) متبادلتان خارجياً

(٣) $\angle 1$ و $\angle 6$

a) متحالفتان b) متبادلتان داخلياً c) متناظرتان d) متبادلتان خارجياً

السؤال الثاني : ضع علامة $\checkmark$ امام العبارة الصحيح و علامة $\times$ امام العبارة الخاطئة :



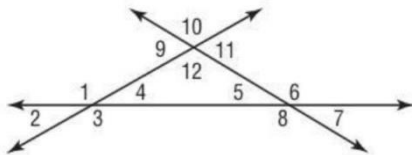
()

(١) من الشكل المجاور $\overline{ZW}$ توازي $\overline{UV}$.

()

(٢) من الشكل المجاور $\overline{TS}$ تخالف $\overline{ZW}$.

السؤال الثالث : من الشكل المجاور اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي :



(١) زاويتين متبادلتين خارجياً :

a) $\angle 5$ و $\angle 1$ b) $\angle 10$ و $\angle 2$ c) $\angle 6$ و $\angle 2$ d) $\angle 9$ و $\angle 5$

(٢) زاويتين متحالفتين :

a) $\angle 9$ و $\angle 11$ b) $\angle 1$ و $\angle 4$ c) $\angle 6$ و $\angle 2$ d) $\angle 12$ و $\angle 5$

(٣) زاويتين متناظرتين :

a) $\angle 10$ و $\angle 1$ b) $\angle 10$ و $\angle 2$ c) $\angle 6$ و $\angle 2$ d) $\angle 9$ و $\angle 12$

(٤) زاويتين متبادلتين داخلياً :

a) $\angle 2$ و $\angle 1$ b) $\angle 11$ و $\angle 5$ c) $\angle 6$ و $\angle 2$ d) $\angle 9$ و $\angle 12$