



اسم الطالب : الشعبة :

التبرير الاستنتاجي

السؤال الأول : حدد ما إذا كانت النتيجة قائمة على التبرير الاستنتاجي أم التبرير الاستقرائي في كل مما يأتي :

(١) إذا قرر سعد الذهاب إلى الحفل ، فلن يحضر تدريب كرة القدم هذه الليلة . ذهب سعد إلى الحفل ولذلك لم يحضر سعد تدريب كرة القدم .

(٢) لاحظ طبيب الأسنان أن فهداً يأتي في مواعده المحدد ، إذن سوف يأتي فهد في الموعد المحدد للزيارة القادمة .

السؤال الثاني : حدد ما إذا كان الاستنتاج صائباً في كل مما يأتي اعتماداً على المعطيات . وفسر تبريرك .

(١) المعطيات : إذا كان الشكل مربعاً فإن له أربع زوايا قائمة .

الشكل $ABCD$ له أربع زوايا قائمة .

الاستنتاج : الشكل $ABCD$ مربع .

(٢) المعطيات : الزوايا القائمة متطابقة ، $\angle 1$ و $\angle 2$ قائمتان .

الاستنتاج : $\angle 1 \cong \angle 2$.

السؤال الثالث : استعمل قانون القياس المنطقي ؛ لتحصل على نتيجة صائبة إن أمكن من العبارتين الآتيتين.

(١) إذا حصلت شيماء على معدل ٩٨ فأكثر، فإن اسمها سوف يُكتب في لوحة الشرف هذا العام .

(٢) إذا كُتبت اسم شيماء في لوحة الشرف هذا العام فإنه سيتم تكريمها .