**ثانوية ثنية العابد / الشعبة 3اف / المدة:4سا / التاريخ:13 /05/2014**

**إختر موضوعا واحدا وأجب عليه:**

**الموضوع الأول : هل العولمة ظاهرة سلبية بالضرورة ؟**

**الموضوع الثاني :" اللغة خاصية إنسانية فريدة " دافع عن صحة هذه الأطروحة .**

**الموضوع الثالث : النص :**

**"إن مسألة الحقيقة التي يمكن أن ننسبها إلى قضايا هندسية ما، أصبحت تعني فقط عدم تناقض تلك القضايا فيما بينها و لاتعني إطلاقا المعنى القديم للحقيقة ؛ و هو مطابقة القضايا للواقع أو المكان الخارجي .**

**إن هذا التصور الجديد للحقيقة الرياضية طعنة نجلاء لنظرية ( كانط ) في الحدس المكاني التي سيطرت طويلا على الفكر الرياضي ، و التي رأت في هندسة (إقليدس ) الهندسة الوحيدة و الضرورية بسبب تعبيرها عن خواص المكان أو مطابقتها له. (... ) لا يهمنا هنا في الحقيقة أن يكون المكان خارجيا بالنسبة للفكر الإنساني أو قبليا فيه ، و إنما يهمنا فقط أن نرى بوضوح كيف استقلت قضايا الهندسة عن المكان أيا كان ، و لم تعد تقاس الحقيقة فيها بمدى صلتها بالمكان أو مطابقتها له ، و إنما تقاس فقط بميزان منطقي صرف هو عدم تناقضها فيما بينها في داخل كل هندسة على حدة . ( ... )**

**إن الهندسة الإقليدية ليست إلا واحدة من عدد لا ينتهي من الممكنات الهندسية ، و الحقيقة الهندسية تعني اتساق أو انسجام مجموعة من القضايا غير المتناقضة التي تستنبط من عدد من المسلمات ، و المسلمات تختلف من هندسة إلى أخرى ، و لا يصح أن ننسب إليها صفة الحقيقة بمعناها القديم ؛ أي المطابقة لخواص مكان ما ، لأننا لا نعلم أي مجموعة من المسلمات حقيقية بهذا المعنى ، و كل ما نستطيع أن ننسبه إلى كل مجموعة منها من معاني الحقيقة ، هي أنها مجموعة قادرة على تحمل عبء البرهان على عدد من القضايا المعينة دون تناقض بينها "**

**محمد ثابت الفندي ، فلسفة الرياضة ، ص 63**

**المطلوب : أكتب مقالة فلسفية تعالج فيها مضمون النص .**