

مادة التفكير الناقد
الصف الأول الثانوي

الدرس الرابع
التفكير المنطقي والمنهج الرياضي



أضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

- ☐ في التأويل التقليدي للبرهان الرياضي بما أن المبادئ صادقة فإن القضية صادقة.
- ☐ مفهوم الحقيقة الرياضية في منهج الهندسة الإقليدية حقيقة عقلية.
- ☐ اكتشاف قواعد ثابتة للتفكير العقلي في مستوى اللغة فإن العقل يحدد الأهمية.

أكمل الفراغات التالية بالكلمة المناسبة مما بين القوسين:
(كتاب المناظر- المنهج العلمي- التجربة)

- كان ابن الهيثم من أوائل من كتبوا في موضوع
- من أشهر مؤلفات ابن الهيثم في البصريات
- اعتمد العلماء المسلمون في بحوثهم على والملاحظة ورفضوا التخمين.

أختار الإجابة الصحيحة:

من وظائف الرياضيات القديمة:		
أ- الاستدلال	ب- البرهان	ج- التكميم
يتميز المنطق الحديث بـ.....		
أ- ينطلق من النتائج	ب- يجمع بين المنطق والرياضيات	ج- منطق تعبيري استدلال
قضايا واضحة بذاتها لا تحتاج إلى برهان:		
أ- المصادرات	ب- الأوليات	ج- البديهيات

الدرجة

اسم الطالب/ة:

