

ما اسباب ودوافع ظهور المنطق التخيلى ؟

■ محدودية المنطق الصوري فى توليد نماذج جديده خارج

المقدمات المعطاة

■ حاجة العلوم المعاصره الى ابتكار نظريات تستند الى

مواقف خياليه قبل التحقق منها تجريبيا

■ الرغبه فى تجاوز القوالب الجامده للخطاب المنطقى

التقليدى وفتح افق اوسع للتفكير الابداعى

اذكرى بالشرح اتين من مجالات التطبيقات المختلفه

للمنطق ؟

■ فى الرياضيات

يُعد المنطق أساسا لعلم الرياضيات باعتبار أن البراهين

الرياضيه تعتمد على قواعد الاستنتاج والقياس، كما أن

المنطق الرياضى يمثل صورة متقدمه من مناهج البرهنة
فى هذا العلم.

■ فى التخطيط وحل المشكلات

يتم الاعتماد على التسلسل المنطقى لتحديد الأولويات
وتحليل المشكلات المركبه إلى عناصرها الأساسيه ثم بناء
حلول على أساس منطق واضح.