论文总结.md 2024-12-18

2024.11.28 - 2024.12.4

- PoT PoT的prompt都没怎么写,还得用CodeX模型,感觉不是理想。
- PAL 目前的实验基于PAL, PAL可以在GPT上使用。
- Adversarial Math Word Problem Generation 修改问题中的数值,甚至效果也会比较好。
- Exploring the Compositional Deficiency of Large Language Models in Mathematical Reasoning math trap问题,主要是math trap的分类。
- RL on Incorrect Synthetic Data Scales the Efficiency of LLM Math Reasoning by Eight-Fold
- AI-ASSISTED GENERATION OF DIFFICULT MATH QUESTIONS 这篇论文方法和我之前提出的第二个想法有一点点相似之处,就是从问题中提取知识点,这篇论文中要求必须使用其中两个知识点,再大模型合成数据集,人类检验并且完善问题。
- 我们如果想要生成很难的问题,应该只能使用专家检验了,我想。
- 如果必须是循环多次的计算问题,还算是数学问题吗?并不考察数学能力。