

# 数学の予想問題

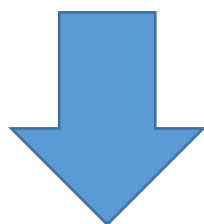
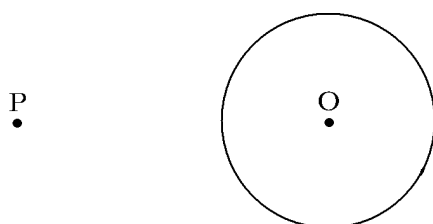
的中



## ◆ 入試の2日前に実施した予想問題

(1) 下の図において、点Pを通る円Oの接線をすべて作図せよ。

ただし、作図には定規とコンパスを用い、作図に用いた線は残しておくこと。



## ◆ 実際の入試問題

(2020年 数学 学校選択問題)

2 次の各問に答えなさい。(12点)

(1) 下の図のように、円Oと、この円の外部の点Pがあります。点Pを通る円Oの接線を、コンパスと定規を使って1つ作図しなさい。

ただし、作図するためにかいた線は、消さないでおきなさい。(5点)



入試当日、中3生が「先生！全く同じ問題が出ましたよ！」と、

興奮した様子で報告にきてくれました。

**機会があれば、ぜひ現中3生に聞いてみてください！**