

DATE 2021

10

3.5

NO 三校教 66

三校教 49

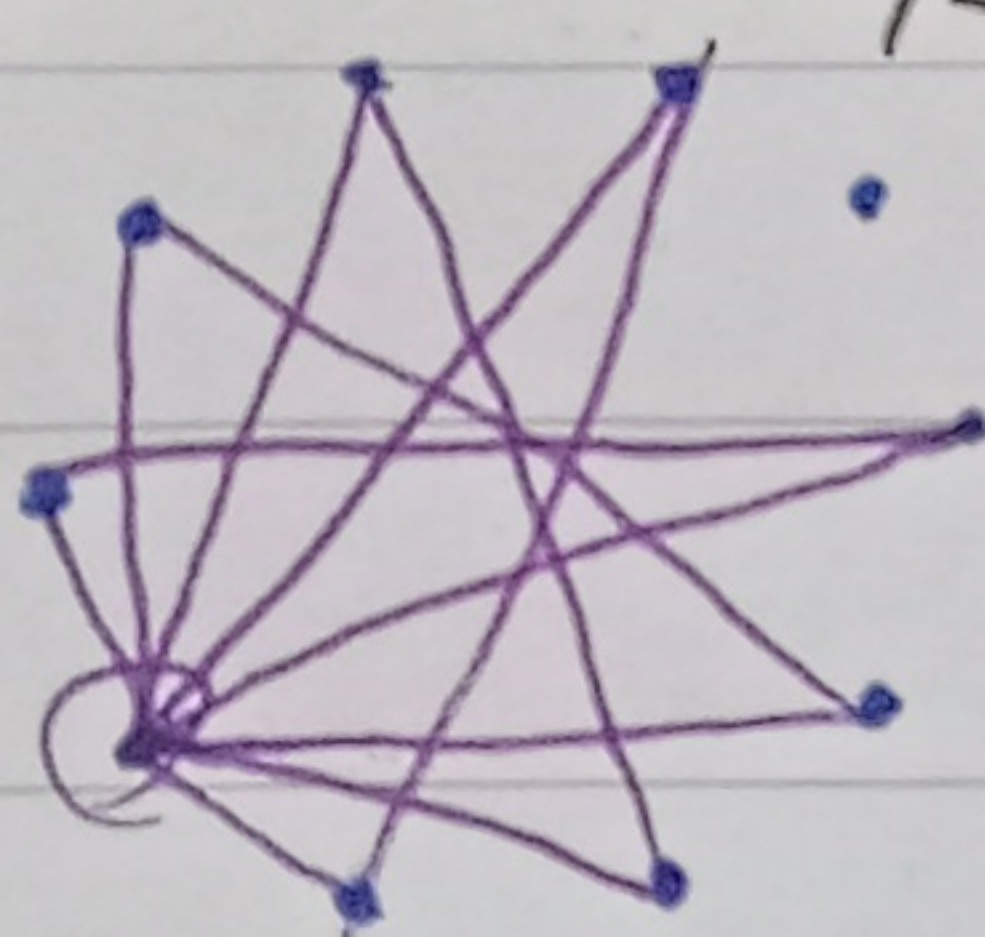
永中鍾定樹

ex. 7 ✓

1) 正10边形几条对角线? ✓

$$\binom{10}{2} = 45 \text{ (条) } \#$$

2) 承上, 10顶点最多几直角三角形?



每个点作为直角,

各可作 4 直角△

$$\Rightarrow 4 \times 10 = 40 \text{ (个三角形) } \#$$