

DATE 2021

.10

3, 5, 6 NO 三校 66  
三校 49

永中鍾定树

ex. 7 ✓

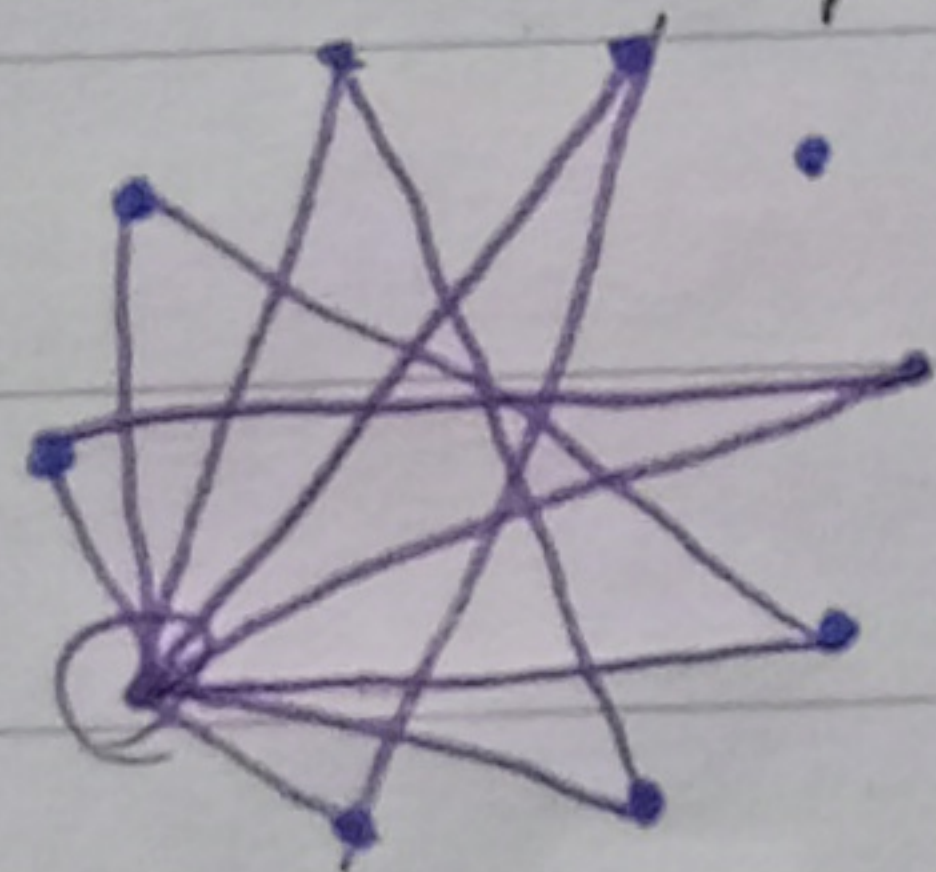
1) 正10边形几条对角线? ✓

$$\frac{10(10-3)}{2} = 45 \text{ (条) \#}$$

$$\frac{10(10-3)}{2} = \frac{10 \cdot 7}{2} = 35 \text{ (条) \#}$$

$$\frac{10(10-3)}{2} - 10 = 45 - 10 //$$

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△

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