

永中鎮定棚

DATE 2024 . 10

3, 4, 5 NO. 三校板 65

三校板作 48

ex. 6

平面上 10 条相異直線, 其中 3 条交 1 点, 其餘 7 条中 4 条互相平行, 最多几交点? 几三角形?

$$1 + 4 \cdot 3 + 3 \cdot 7$$

4 条 跟 3 条线 last 跟 3 条 7 条线

$$= 1 + 12 + 21 = 34 \#$$

(交)

3 条相交 1 点:  $(3) = 3$

7 取 2 =  $21 - 6 = 15$

线条  $(7) = 21$

平行:  $(4) = 6$

$$3 \times 15 = 45 \#$$

(= 角)

