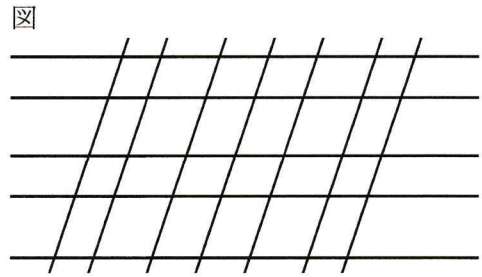


kami 7

右の図のように、5本の平行線とそれらに交わる7本の平行線がある。これらの平行線で作られる平行四辺形は、全部で何個あるか答えよ。



$$\begin{aligned} & 5C_2 \times 7C_2 \\ &= \frac{5 \cdot 4}{2 \cdot 1} \times \frac{7 \cdot 6}{2 \cdot 1} \\ &= 10 \times 21 \\ &= 210 \end{aligned}$$

210個 //