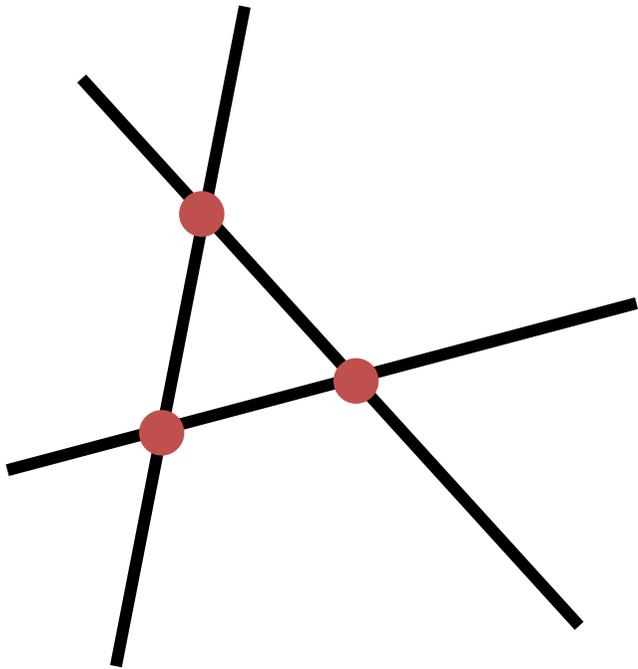


<規則性> ～交点の個数～

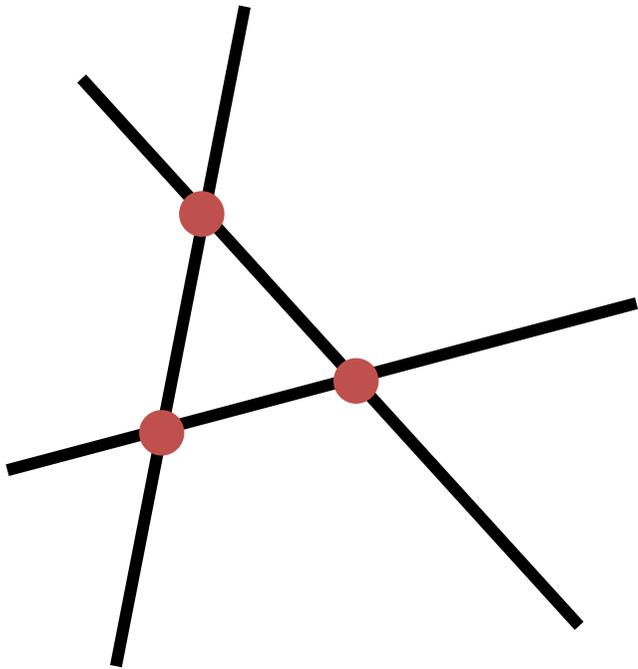
(例題) 図のように、どの2本の直線も必ず交わり、どの3本の直線も同じ点で交わらないように、線を引いていきます。直線を7本引くとき、交点の個数は何個ですか。



<規則性> ~交点の個数~

(例題) 図のように、どの2本の直線も必ず交わり、どの3本の直線も同じ点で交わらないように、線を引いていきます。直線を7本引くとき、交点の個数は何個ですか。

解法1 小さい数から調べて規則を見つけます



<規則性> ～交点の個数～

(例題) 図のように，どの2本の直線も必ず交わり，どの3本の直線も同じ点で交わらないように，線を引いていきます。直線を7本引くとき，交点の個数は何個ですか。

解法1 小さい数から調べて規則を見つけます

<規則性> ～交点の個数～

(例題) 図のように，どの2本の直線も必ず交わり，どの3本の直線も同じ点で交わらないように，線を引いていきます。直線を7本引くとき，交点の個数は何個ですか。

解法2 直線を2本選ぶと，交点が1つできます