



عدد القطع

حلوا المسألة التالية



تُحدّد نقطتان في المستوى قطعة مستقيمة واحدة:



تُحدّد 3 نقاط في المستوى 3 قطع مستقيمة:

نغير عدد النقاط في المستوى.

لكل حالة، جدوا كم قطعة مستقيمة سيتم تحديدها بواسطة هذه النقاط.

أكملوا الجدول التالي:

عدد النقاط في المستوى	1	2	3	4	5	6	10	20	n
عدد القطع المستقيمة	0	1	3						

فسروا اجابتكم بطرق مختلفة.