



عدد القطع

حلّوا المسألة التالية

تُحدّد نقطتان قطعة مستقيمة واحدة:



تحدد ثلاث نقاط على استقامة واحدة ثلاث قطع:



نغير عدد النقاط الموجودة على مستقيم واحد.
لكل حالة، جدوا كم قطعة مستقيمة سيتم تحديدها بواسطة هذه النقاط.
أكملوا الجدول التالي:

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

فسّروا اجابتمكم بطرق مختلفة.