



عدد القطع

حلّوا المسألة التالية

تُحدّد نقطتان قطعة مستقيمة واحدة:



تحدد ثلاث نقاط على استقامة واحدة ثلاث قطع:



ماذا لو تغير عدد النقاط (التي على استقامة واحدة)؟ أكملوا الجدول التالي:

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

فسّروا اجابتكم بطرق مختلفة.