



如右图所示，第一个图形由 4 根火柴组成，第二个图形由 10 根火柴组成，第三个图形由 18 根火柴组成，依此类推，则第 30 个图形由 () 根火柴棍构成。

- A 120
- C 600

- B 900
- D 990

