

مسألة اليوم

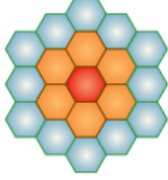
المتتاليات والمتسلسلات



1



2



3

يصنع النحل قرص العسل ببناء الخلية الأولى على شكل سداسي منتظم، ثم إحاطتها بحلقات من الخلايا المطابقة للخلية الأولى كما في الشكل المجاور.

ما عدد الخلايا في قرص العسل بعد بناء النحل الحلقة العاشرة؟

$$a_{10} = 271$$