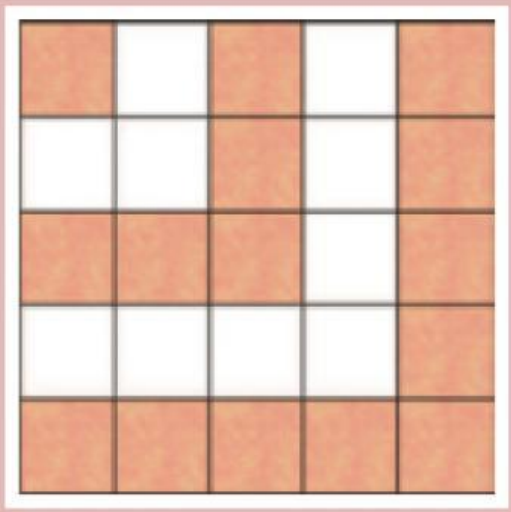
KUIS BARISAN ARITMETIKA

Perhatikan gambar berikut.



Susunan lantai dari beberapa buah persegi yang diarsir (berwarna coklat) seperti pada gambar di atas. Susunan persegi tersebut membentuk suatu pola tertentu.

Berapakah banyak persegi yang berwarna coklat pada pola ke – 7 dan bagaimanakah rumus suku ke-n?

A. 24 dan $U_n = 5n + 3$
B. 25 dan $U_n = 4n - 3$
C. 25 dan $U_n 5n - 3$
D. 20 dan $U_n = 4n - 3$
E. 26 dan $U_n = 4n - 3$

LIVEWORKSHEETS