

BARISAN ARITMATIKA

Nama

No Absen

Kelas X

DROP DOWN

Bayu adalah seorang pengrajin gantungan kunci khas bali yang berbahan dasar kayu. Kayu yang digunakan adalah kayu yang berbentuk balok-balok kecil. Satu buah balok kayu tersebut dapat digunakan untuk membuat 12 buah gantungan kunci. Bulan pertama, Bayu telah membuat 72 buah gantungan kunci, dan tiap bulan pesanannya selalu meningkat, sehingga pada bulan kedua menghabiskan 9 buah balok kayu, dan di bulan ketiga menghabiskan 12 buah balok kayu. Bayu menduga, balok kayu yang diperlukan bulan berikutnya 3 lebih banyak dari bulan sebelumnya. Dengan pola kerja tersebut, tentukan pada bulan ke-berapa Bayu membuat sebanyak 468 buah gantungan kunci

ISIAN SINGKAT

Pada saat olah raga sejumlah anak diposisikan berdiri di lapangan dalam deretan memanjang. Putu merupakan nama salah satu dari sejumlah anak tersebut. Dari kiri ke kanan, masing-masing dari mereka menyebut 2,5,8,11,14,... dan Putu menyebut bilangan 41. Dari kanan ke kiri, masing-masing dari mereka menyebut 1,5,9,13,17,... dan Putu menyebut bilangan 41 lagi. Berapa banyak anak yang ada di lapangan tersebut?