

Lembar Kerja Murid

LKM-2

Barisan dan Deret Aritmatika



Anggota kelompok :

Kelas : _____

Instruksi

1. Bentuklah kelompok belajar dari 4-5 orang
2. Diskusikan dari permasalahan yang ada dibawah ini
3. Isikan jawaban pada kolom yang disediakan

1. Seorang tamu ingin menginap di hotel A selama 2 hari. Tamu tersebut akan melakukan reservation dengan menggunakan bercode. Bercode tamu pertama adalah 415, sedangkan setiap tamu pertama ke tamu berikutnya memiliki rentang 10. Berapakah nomor bercode untuk tamu ke-50 ?

2. Pada Hari Raya Natal banyak tamu melakukan reservasi untuk pemesanan room di hotel. Mereka banyak yang menginap dengan mengambil paket family. Setiap paket room untuk family memerlukan aminities yang harus disediakan. Hotel tersebut memiliki 100 paket room. Jumlah aminities pada paket pertama adalah 15 dan pada paket berikutnya bertambah 5 lebih banyak. Berapa jumlah aminities yang harus disediakan untuk seluruh paket room ?

Berdasarkan hasil pengamatan dan perhitungan kalian, apa yang dapat kalian simpulkan!