

Nama :

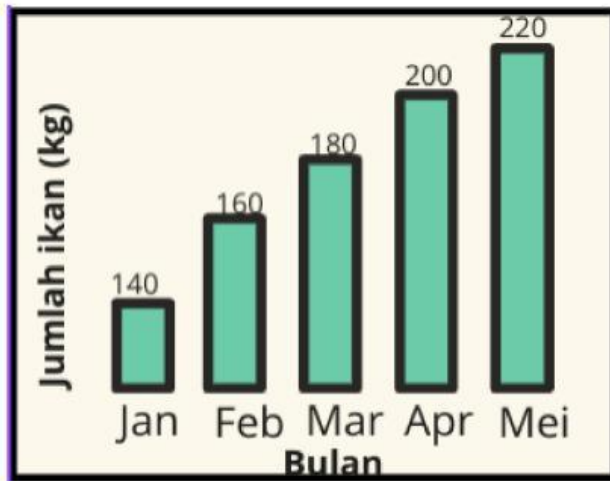
Kelas :

Petunjuk Mengerjakan soal

- 1. Bentuk soal terdiri dari 5 butir soal uraian**
- 2. Tuliskan Nama dan kelas pada lembar jawaban**
- 3. Bacalah setiap soal dengan baik sebelum menjawabnya**
- 4. Tidak diperbolehkan membuka cacatan dan melihat cacatan dan buka pelajaran matematika**
- 5. Dimohon mengisi tes ini dengan jujur dan mengerjakan masing -masing**
- 6. Setelah selesai dimohon untuk menyerahkan kepada guru.**
- 7. Jika ada soal yang kurang jelas boleh di tanyakan kepada gurunya**

Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan langkah penyelesaiannya yang benar

1. Terdapat sebuah barisan bilangan seperti berikut 3, 5, 7, 9,..... berapakah suku ke – 30 dari barisan tersebut ?
2. Misalkan diketahui nilai suku ke-9 adalah 40 dengan beda 2, maka tentukan berapa U1 nya?
3. Pada suatu barisan aritmatika 10, 6, 2, -2, -6, -10. Berapakah beda barisan tersebut?
4. Dalam gedung pertunjukkan disusun kursi dengan baris paling depan terdiri 14 buah, baris kedua berisi 16 buah, baris ketiga 18 buah dan seterusnya selalu bertambah 2. Banyaknya kursi pada baris ke-20 adalah
5. Pak Rusli seorang pengusaha Ikan asap yang ada di tempat pengasapan ikan Desa Wonosari Kabupaten Demak. Data penjualan ikan asap Pak Rusli selama 5 bulan tahun 2022 bisa diilustrasikan pada histogram di bawah ini.



- Berapakah selisih jumlah penjualan ikan setiap bulan?
- Berapakah perkiraan jumlah penjualan ikan Pak Rusli selama 11 bulan pada tahun 2022?