

1	Tentukan suku pertama dan beda dari barisan aritmetika berikut: a. 7, 10, 13, 16, ... b. 10, 15, 20, 25, ...												
2	Pada suatu barisan siswa SMK AR ROUDHOH, barisan paling depan diisi oleh 5 orang siswa, barisan belakangnya 8 orang siswa, barisan berikutnya 11 orang siswa dan seterusnya. Berapakah jumlah siswa pada barisan ke-10?												
3	Pada suatu gedung kesenian terdapat kursi yang disusun dengan jumlah kursi pada baris pertama 16 kursi, baris kedua 21 kursi, baris ketiga 26 kursi. Jika banyak kursi pada baris terakhir adalah 71 kursi. Berapa jumlah baris kursi yang ada di dalam Gedung?												
4	Pak Rusli seorang pengusaha Ikan asap yang ada di tempat pengasapan ikan Desa Kedungboto Kabupaten Pasuruan. Data penjualan ikan asap Pak Rusli selama 5 bulan tahun 2024 bisa diilustrasikan pada histogram di bawah ini <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bulan</th> <th>Jumlah ikan (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Jan</td> <td>140</td> </tr> <tr> <td>Feb</td> <td>160</td> </tr> <tr> <td>Mar</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>Apr</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>Mei</td> <td>220</td> </tr> </tbody> </table> c. Berapakah selisih jumlah penjualan ikan setiap bulan. d. Berapakah perkiraan jumlah penjualan ikan Pak Rusli pada bulan Desember tahun 2024?	Bulan	Jumlah ikan (kg)	Jan	140	Feb	160	Mar	180	Apr	200	Mei	220
Bulan	Jumlah ikan (kg)												
Jan	140												
Feb	160												
Mar	180												
Apr	200												
Mei	220												