

BAB 1

POLA BILANGAN

CONTOH SOAL 6

(Di bahas pada video youtube " POLA BILANGAN contoh soal 6 ")

SOAL-SOAL PEMECAHAN MASALAH

1. Dalam sebuah gedung pertemuan terdapat 25 kursi pada baris pertama dan setiap baris berikutnya memuat 2 kusi lebih banyak dari baris di depannya, jika dalam gedung itu terdapat 15 baris kursi, tentukanlah banyak kursi seluruhnya dalam gedung tersebut !
2. Tinggi tumpukan dua kursi 92 cm dan tinggi lima buah kursi 110 cm. Jika ada 15 kursi sejenis ditumpuk, berapakah tingginya ?
3. Seutas tali dibagi menjadi 6 bagian sehingga ukuran panjangnya membentuk barisan geometri. Jika panjang tali yang paling pendek 9 cm dan yang paling panjang 2,88 m, hitunglah panjang tali mula-mula !
4. Setiap bakteri akan membelah diri menjadi 5 setiap 15 menit. Jika pada pukul 09.00 berjumlah bakteri 20 bakteri, berapa banyak bakteri pada pukul 10.15 ?
5. Pada sebuah majelis taklim ibu-ibu dihadiri 20 orang . Jika mereka saling berjabat tangan satu sama lain tanpa mengulang, berapa banyak jabat tangan terjadi ?