

Nama :

Asesmen Formatif Individu

- Seorang produsen jenang di Kedunggudel Sukoharjo memasukkan bahan gula jawa. Setiap jenang menggunakan 250 gram gula jawa. Jika produsen jenang tersebut memproduksi untuk sebuah festival dan memutuskan untuk menggandakan produksinya 3 kali lipat dari jumlah biasanya, berapa gram gula jawa yang diperlukan jika produksinya sekarang menjadi 2^3 kali lebih banyak dari biasanya?

- Seorang produsen jenang di Kedunggudel, Sukoharjo memproduksi jenang dengan sistem eksponensial setiap harinya. Pada hari pertama, mereka memproduksi 3 jenang, dan setiap hari berikutnya, produksi jenang bertambah secara eksponensial dengan pangkat 2 (artinya pada hari kedua, produksi adalah 3×2^1 , pada hari ketiga 3×2^2 , dan seterusnya). Berapa jumlah botol yang diproduksi pada hari ketujuh ?