

The background is a light blue gradient with various geometric shapes and mathematical symbols. There are several plus signs in orange, blue, and pink. A large blue line forms a complex shape on the left. There are orange circles of different sizes. Several 3D cubes in green, pink, and yellow are scattered throughout. Two large orange hexagons are also present. In the bottom right, there are two blue squares connected by orange lines.

PRETEST DERET ARITMATIKA

Nama

No Absen

DERET ARITMATIKA

Jawablah pertanyaan di bawah ini sesuai dengan **jenis soal** masing - masing

DROP DOWN

Tempat duduk gedung pertunjukan film diatur mulai dari baris depan ke belakang sehingga membentuk barisan aritmatika dengan banyak kursi di baris belakang lebih banyak dari kursi yang di baris depannya. Bila dalam gedung pertunjukan itu terdapat 20 baris kursi dan baris dimana banyak kursi di baris ke-4 adalah 17 kursi dan jumlah kursi dari baris yang paling depan sampai kursi di baris ke-4 adalah 44. Tentukan kapasitas kursi pada gedung pertunjukan tersebut?

ISIAN SINGKAT

Nanda datang ke rumah Pamannya pada hari senin, dan berlibur disana selama 100 hari. Pamannya telah mengatur waktu pemberian uang jajan untuk Nanda dengan pola tertentu, yaitu hari pertama Nanda diberikan uang Rp 200.000,00, kedua akan diberikan pada hari Kamis, ketiga akan diberikan hari Selasa pada minggu berikutnya dan seterusnya. Setiap pemberian uang jajan berikutnya, Pamannya akan mengurangi Rp 10.000,00 dari uang jajan yang diberikan sebelumnya. Tentukan rata-rata uang jajan yang dapat digunakan Nanda dalam satu hari !