



Perbandingan (Rasio)

Kelompok :

1.....

2.....

3.....

4.....

Kelas :

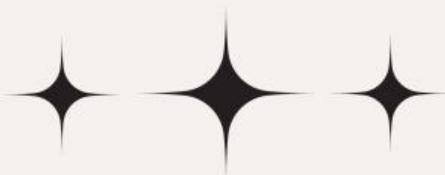


oleh : thitra Padma Rani

Masalah 2



Dalam sebuah keluarga terdapat ayah, ibu, kakak dan adik seperti terlihat pada gambar di atas. Diketahui selisih usia Ayah dan Ibu adalah 24 tahun. Jika perbandingan usia ayah dan ibu adalah 7:4, tentukan usia ayah dan ibu saat ini!



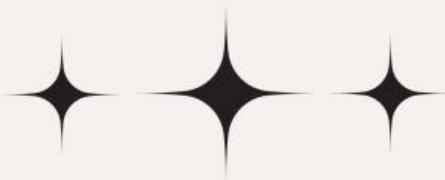
Penyelesaian

Selisih usia Ayah dan Ibu =
Perbandingan Usia Ayah & Ibu = :

Sehingga untuk mencari mereka
terlebih dahulu menentukan selisih
perbandingan keduanya yaitu=
Selisih perbandingan= - =

Usia Ayah = (..... :) x =
Usia Ibu = (..... :) x =





Kesimpulan

Untuk menyelesaikan permasalahan matematika yang berhubungan dengan rasio dapat diselesaikan dengan 2 cara yakni:

1. Menentukan
2. Menentukan

