

Ayo Mencoba

Menghitung Penjumlahan dan Pengurangan Pada Donat

1. Perhatikan beberapa donat yang telah disediakan
2. Isilah tabel dibawah ini:

No	Nama Donat	Banyak Bagian	Bagian yang diambil	Nilai Pecahan
1	Donat A	3	2	$\frac{2}{3}$
2	Donat B	...	1	—
3	Donat C	...	3	—

3. Hitunglah nilai pecahan berikut:

1) Nilai pecahan donat A + donat B

Diketahui :

$$\text{Donat A} + \text{Donat B} = \frac{2}{3} + \frac{1}{4} = \dots$$

Penyelesaian :

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{4} = \frac{8}{12} + \frac{3}{12}$$

$$= \frac{5}{12}$$

2) Nilai pecahan donat A + donat C

Diketahui:

$$\text{Donat A} + \text{Donat C} = \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \dots$$

Penyelesaian:

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \frac{1}{2} + \frac{1}{2}$$

$$= \frac{2}{2}$$

3) Nilai pecahan donat B + donat C

Diketahui:

$$\text{Donat A} + \text{Donat C} = \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \dots$$

Penyelesaian:

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \frac{1}{2} + \frac{1}{2}$$

$$= \frac{2}{2}$$

4) Nilai pecahan donat C - donat B

Diketahui:

$$\text{Donat A} + \text{Donat C} = \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \dots$$

Penyelesaian :

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \frac{1}{2} + \frac{1}{2}$$

$$= \frac{2}{2}$$

5) Nilai pecahan donat A - donat C

Diketahui :

$$\text{Donat A} + \text{Donat C} = \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} = \dots$$

Penyelesaian :

$$\frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots}$$

$$= \frac{\dots}{\dots}$$

Ayo Kerja Bersama

1. Pada hari minggu Danu membantu ibu untuk membeli buah di pasar



2. Pak Irwan memiliki dua petak tanah, luas tanah pertama $\frac{5}{6}$ hektare. Tanah kedua $\frac{1}{3}$ lebih luas dari tanah pertama. Berapa luas tanah pak Irwan seluruhnya?

Diketahui :

$$\text{Luas Tanah pertama} = \frac{\dots}{\dots} \text{ hektare}$$

$$\text{Luas Tanah kedua} = \text{luas tanah pertama} + \frac{1}{3} \text{ hektare}$$

$$= \text{---} + \text{---} = \text{--- hektare}$$

Penyelesaian :

$$\text{---} + \text{---} = \text{---} + \text{---}$$

$$= \text{---}$$

Jadi luas tanah pak Irwan seluruhnya adalah $\frac{\dots}{\dots}$ hektare

Ayo Berlatih

1. Mulailah dengan membaca basmallah
2. Siapkan alat tulis untuk menghitung
3. Soal terdiri dari 5 soal dengan waktu pengerjaan 25 menit
4. Klik link dibawah ini untuk mengerjakan kuis

