

Modul Numerasi 14

Operasi Hitung Pecahan

I. Isilah titik-titik berikut ini dengan tepat!

1. Pecahan yang senilai dengan $\frac{4}{10}$ adalah

2. Pecahan desimal untuk $2\frac{4}{5}$ adalah

3. Ditentukan pecahan $\frac{1}{3}, \frac{1}{4}, \frac{1}{5}, \frac{1}{2}$, dan $\frac{1}{6}$.

Urutan pecahan mulai dari yang terkecil adalah

4. Pecahan biasa untuk 4,375 adalah

5. Pecahan paling sederhana dari $\frac{42}{49}$ adalah

6. Ditentukan pecahan $\frac{2}{3}, \frac{2}{15}, \frac{2}{5}, \frac{2}{6}$, dan $\frac{2}{10}$.

Urutan pecahan mulai dari yang terbesar adalah

7. $\frac{3}{4} \times$ tinggi badan Ani = 114 cm. tinggi badan Ani adalah ... cm.

8. $\frac{5}{8} \times 16$ buah = ... buah.

9. $\frac{3}{8}$ dari 24 buah = ... buah.

10. $5\frac{1}{4} + 3 =$

11. $5\frac{3}{5} - 2\frac{1}{4} =$

12. Sebuah mobil memerlukan 7 liter bensin untuk menempuh jarak 105 km. Jika menggunakan 10 liter bensin, jarak yang ditempuh ... km.

13. Perbandingan umur seorang ayah dan anak 8 : 3. Jika umur mereka 77 tahun. Umur ayah adalah ... tahun.

14. Berat badan Andi adalah $2\frac{1}{4}$ kali berat badan Ali. Selisih berat badan mereka 35 kg. Berat badan Ali adalah ... kg.

15. Tinggi menara pada denah adalah 5 cm. Jika skala 1 : 1.000, maka tinggi menara sebenarnya adalah ... meter.