

## Evaluasi Bilangan Pecahan

Nama : \_\_\_\_\_

Kelas/No Absen : \_\_\_\_\_

### Kerjakan soal – soal berikut dengan tepat!

1. Pada sekelompok siswa , 16 siswa adalah laki – laki, sedangkan 14 siswa adalah Perempuan. Pecahan yang tepat untuk menyatakan banyaknya siswa laki – laki dalam kelas tersebut adalah?

2. Pada suatu seminar  $\frac{3}{25}$  pesertanya adalah Perempuan. Jika dinyatakan dalam persen adalah?

3. Ibu Cindy membeli dua ekor ayam. Satu ekor ayam beratnya  $1\frac{1}{4}$  kg dan satu ekor lainnya beratnya  $2\frac{4}{5}$  kg. Berapa kg berat kedua ekor ayam?

4. Setelah pa Majid pensiun dari pegawai negeri, Ia membeli satu hektar tanah. Pada tanah itu Ia menanam berbagai jenis Bunga seluas  $\frac{4}{5}$  hektar dan di tanah yang masih kosong Ia mendirikan pondok pesantren. Berapakah luas tanah tempat pondok pesantren?

5. Jika 4 kali suatu bilangan hasilnya adalah 48. Berapakah  $\frac{1}{3}$  dari bilangan tersebut?

6. Suatu cat dinding berisi penuh 25 liter. Seorang menggunakan 2.5 liter untuk mengecat dalam waktu 1 jam. Jika dia menyelesaikan pengecatan tersebut dalam waktu 5,5 jam, berapa banyak cat yang dihabiskan?

7. Ibu Nunung memiliki selembar kain sepanjang 1 m yang akan dijahit menjadi sapu tangan. Kemudian ia memotong kain tersebut menjadi 6 bagian. Berapa banyak sapu tangan yang dapat dihasilkan oleh ibu Nunung?

8. Ibu menerima gaji sebesar Rp. 3.000.000,-. Uang tersebut digunakan untuk kebutuhan sehari – hari diantaranya, sebesar  $\frac{1}{4}$  untuk belanja dapur,  $\frac{1}{2}$  untuk biaya sekolah. Berapa rupiah sisa uang gaji Ibu?

9. Bu Vera memiliki 5 potong roti. Roti tersebut akan dibagikan pada 3 orang anaknya dan tiap anak mendapat bagian yang sama. Berapa potong yang diperoleh tiap anak?

10. Edi akan memagari kebun bunganya. Untuk itu, ia memerlukan tiang – tiang yang tingginya  $1\frac{1}{2}$  m. Berapa banyak tiang yang bisa dibuat dari sebatang besi yang panjangnya 12 m?