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 menanami 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?

LIVEWORKSHEETS