

Nama :

Kelas :

PECAHAN

LATIHAN 3

1. Nabila memiliki tambang yang panjangnya 24 m. Tambang itu akan dipotong-potong dengan panjang masing-masing $\frac{2}{3}$ m. Berapa banyak potongan tambang tersebut ?(tuliskan angkanya saja tanpa satuan) →
2. Nada mempunyai kawat yang panjangnya $8\frac{5}{6}$ meter sedangkan di gudang tersedia $3\frac{2}{3}$ meter kawat. Kawat tersebut akan dipakai untuk mengikat 6 buah benda yang masing-masing memerlukan $1\frac{3}{4}$ meter kawat. Berapa meter kawat yang tersisa ? ?(tuliskan angkanya saja tanpa satuan) → meter
3. Ani mengambil $\frac{5}{8}$ bagian dari sejumlah jeruk di dalam kotak dan Ida mengambil $\frac{7}{24}$ bagian lagi. Jika sisa jeruk di dalam kotak 60 buah , berapakah jumlah jeruk itu semula ? ?(tuliskan angkanya saja tanpa satuan) → buah
4. Pak Iarno mempunyai sebidang tanah yang luasnya 1200 m^2 , $\frac{1}{5}$ bagian digunakan untuk membangun ruko, $\frac{1}{4}$ bagian digunakan untuk membuat rumah kontrakan, $\frac{1}{3}$ bagian digunakan untuk membangun sebuah musholla, dan sisanya digunakan untuk membuat kolam ikan .Berapakah luas tanah yang digunakan untuk membuat kolam ikan? ?(tuliskan angkanya saja tanpa satuan) → m^2
5. Kelas 9D berjumlah 40 siswa pada waktu pendalaman materi yang tidak hadir 5% , berapa banyak siswa yang hadir ? → siswa
6. Suatu pekerjaan selesai dalam waktu 6 hari jika dikerjakan oleh Ali seorang diri sedangkan Budi seorang diri menyelesaikan pekerjaan itu selama 12 hari. Berapa hari pekerjaan itu akan selesai jika dikerjakan bersama-sama oleh Ali dan Budi ? → hari