

C. Selesaikanlah soal-soal di bawah ini dengan benar!

1. Sehelai kertas berwarna-warni, terdiri atas $\frac{1}{2}$ berwarna biru, $\frac{2}{6}$ berwarna merah. Sisanya berwarna hijau. Bagian manakah yang terbesar?
2. Fatimah dan Hasanah mempunyai uang sama banyak. Fatimah membelanjakan 45% uangnya, dan Hasanah 0,4 uangnya. Siapakah yang belanja lebih banyak? Berapa persen sisa uang Hasanah?
3. Dalam suatu pertemuan, 42% dari yang hadir adalah perempuan dewasa, 0,15 adalah anak-anak. Selebihnya adalah laki-laki dewasa. Berapa persen hadirin laki-laki dewasa? Manakah yang lebih banyak, laki-laki dewasa atau perempuan dewasa?
4. Sepotong bambu mula-mula dipotong setengahnya. Kemudian dipotong lagi $\frac{2}{3}$ dari sisanya. Sekarang sisa bambu itu 2 m. Berapa meter panjang bambu mula-mula?
5. Ketika panen padi, seorang petani memperoleh 6 kuintal gabah basah. Waktu di jemur untuk mendapatkan gabah kering giling, beratnya berkurang 25%. Setelah digiling beras yang diperoleh hanya $\frac{7}{9}$ bagian. Berapa kilogram beras yang diperoleh?
6. Ibu mula-mula membeli $1\frac{1}{4}$ kg gula. Sebanyak $\frac{2}{5}$ kg digunakan untuk membuat minuman. Berapa kilogram gula yang masih tersisa?
7. Pak Thomas mencangkul sepetak sawah. Pada hari pertama, ia mencangkul $\frac{1}{4}$ bagian. Hari kedua $\frac{3}{5}$ bagian. Berapa bagian yang belum dicangkul?
8. Mathias mula-mula membeli $5\frac{3}{4}$ kg pupuk. Kemudian ia membeli lagi $4\frac{3}{6}$ kg. Dari pupuk yang dibeli itu, Mathias hanya menggunakan sebanyak $7\frac{3}{8}$ kg. Berapa kilogram sisa pupuk yang belum digunakan?

Ayo Berlatih 6

Selesaikan soal-soal berikut.

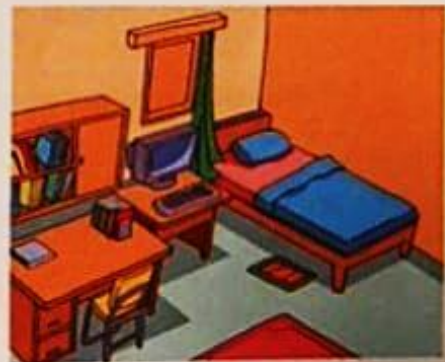
1. Pak Rudi mempunyai dua bidang tanah. Masing-masing luasnya 44.200 m^2 . Ia menyumbangkan tanah tersebut seluas 2.800 m^2 untuk tempat ibadah dan sisanya ia bagikan sama rata kepada 4 orang anaknya. Berapa m^2 luas tanah yang diterima tiap anak?



2. Tinggi sebatang pohon 1.040 cm . Pohon tersebut dipangkas $3\frac{4}{5} \text{ m}$. Setelah beberapa bulan pohon tersebut tumbuh dan bertambah tinggi $\frac{3}{8} \text{ m}$. Berapa tinggi pohon sekarang?
3. Agus membeli satu buah kue ulang tahun yang akan diberikan kepada Rizal. Kemudian kue tersebut dimakan bersama-sama dengan Ari dan Leni sama rata. Berapakah bagian kue masing-masing anak?

4. Luas kamar tidurku $14\frac{5}{6} \text{ m}^2$. Jika lebar kamar $3\frac{1}{4} \text{ m}$, berapa meter panjang kamarku?

5. Sebuah drum berisi air sebanyak 50% dari volumenya. $\frac{7}{25}$ dari air yang ada dipindahkan ke wadah yang lain. Jika volume drum tersebut 10 liter, berapa liter sisa air yang ada di drum tersebut?



6. Pak Andi menjual pensil sebanyak $2\frac{1}{2}$ lusin. Setiap lusin terdiri dari 12 buah pensil. Jika hari ini Pak Andi menjual pensilnya kepada Ali dan Anna dengan masing-masing terjual $\frac{1}{2}$ lusin dan 3 buah pensil, berapa sisa pensil yang dimiliki Pak Andi sekarang?
7. Setiap bulan, Bu Tari menerima gaji sebesar Rp2.500.000,00. Namun pada gajian bulan Desember, gaji Bu Tari dipotong sebanyak $\frac{2}{5}$ dari gaji biasanya. Berapakah gaji yang diterima Bu Tari pada bulan Desember?

8. Rani sedang menghias kado dengan pita. Rani mempunyai $1\frac{2}{5}$ meter pita. Ia memotong 0,25 meter pita itu untuk hiasan bunga, sisanya untuk mengikat kado. Berapa meter pita yang dipakai untuk mengikat kado?



9. Ibu sedang mempersiapkan makan siang. Untuk buahnya, Ibu mengambil $\frac{1}{2}$ bagian semangka dari kulkas. Ibu memotong semangka itu menjadi beberapa bagian sama besar. Lala mengambil satu potong semangka itu, ternyata besarnya 0,05 bagian semangka. Berapa potong semangka yang disiapkan Ibu?



10. Kegiatan Pandu $\frac{3}{4}$ jam digunakan untuk membereskan kamar tidurnya, kemudian $\frac{1}{4}$ jam digunakan untuk beristirahat, dan dilanjutkan belajar selama 3.600 detik. Berapa menit lama waktu yang dibutuhkan Pandu pada kegiatan tersebut?

