

## Penjumlahan dan Pengurangan

### Pecahan Berbeda Penyebut

1.  $\frac{1}{5}$  dari orangtua siswa kelas 5 SD bekerja sebagai PNS. Kemudian  $\frac{2}{5}$  dari orangtua siswa bekerja sebagai karyawan swasta. Sisanya bekerja sebagai wiraswasta. Berapa bagiankah orangtua siswa kelas 5 SD yang bekerja sebagai wiraswasta?

- A.  $\frac{2}{5}$       B.  $\frac{3}{5}$       C.  $\frac{4}{5}$       D.  $\frac{5}{2}$

2. Di perpustakaan sekolah terdapat banyak buku koleksi.  $\frac{1}{8}$  dari koleksi buku disana adalah buku matematika dan  $\frac{3}{10}$  dari koleksinya adalah buku tentang sains. Jadi berapa banyak koleksi buku yang berkaitan dengan matematika dan sains?

- A.  $\frac{17}{40}$       B.  $\frac{17}{80}$       C.  $\frac{15}{40}$       D.  $\frac{15}{80}$

3. Andi membawa galon berisi air sebanyak  $7\frac{1}{2}$  liter. Kemudian ia menuangkan airnya ke sebuah botol sebanyak  $2\frac{3}{5}$  liter. Maka berapakah sisa air yang ada di galon?

- A.  $5\frac{9}{10}$       B.  $4\frac{9}{10}$       C.  $5\frac{3}{5}$       D.  $4\frac{3}{5}$

4. Jarak kota Pati ke kota Kudus adalah  $24\frac{4}{5}$  km. Jika jalan yang sudah dibeton mempunyai panjang  $20\frac{5}{8}$  km. Maka sisa jalan dari Pati ke Kudus yang belum dibeton adalah sepanjang ... km.

- A.  $4\frac{17}{40}$       B.  $4\frac{7}{40}$       C.  $3\frac{17}{40}$       D.  $3\frac{7}{40}$

5. Pak Soleh memiliki bambu sepanjang  $8\frac{11}{12}$  m. Bambu tersebut

digunakan untuk membuat hiasan dinding dan hiasan pot sebanyak  $3\frac{5}{6}$  dan  $2\frac{4}{5}$ . Berapakah sisa bambu Pak Soleh?

- A.  $\frac{17}{60}$       B.  $1\frac{17}{60}$       C.  $2\frac{17}{60}$       D.  $3\frac{17}{60}$  meter

6. Suatu hari toko Beras mempunyai persediaan 4 kuintal beras. Pada hari tersebut terjual beras seberat  $2\frac{2}{3}$  kuintal, lalu membeli lagi  $5\frac{1}{2}$  kuintal beras. Berapa kuintal berat beras di toko sekarang?

- A.  $5\frac{1}{6}$       B.  $5\frac{4}{6}$       C.  $6\frac{5}{6}$       D.  $7\frac{5}{6}$

7. Lisa membeli  $8\frac{1}{3}$  kg apel. Lisa membeli lagi apel sebanyak  $3\frac{1}{4}$  kg. Akibat terlalu lama disimpan,  $2\frac{1}{3}$  kg apel menjadi busuk. Apel yang tidak busuk ada . . . kg.

- A.  $6\frac{1}{4}$       B.  $7\frac{1}{4}$       C.  $8\frac{1}{4}$       D.  $9\frac{1}{4}$

8. Terdapat 3 dus dengan berat berbeda-beda. Dus pertama berwarna merah dengan berat  $3\frac{2}{3}$  kg. Dus kedua berwarna hitam dengan berat  $\frac{12}{8}$  kg lebihnya dari dus merah. Dus ketiga berwarna biru dengan berat  $\frac{8}{6}$  kg lebihnya dari dus merah. Rafi ingin mengangkat dus yang terberat. Dus yang harus Rafi angkat adalah berwarna . . . .

- A. Merah      B. Biru      C. Hitam      D. Putih