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 persediaarn 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

LIVEWORKSHEETS