Penjumlahan dan Pengurangan

Pecahan Berbeda Penyebut

1. Hasil penjumlahan pecahan berikut adalah
   $\frac{1}{3} + \frac{2}{5} + \frac{1}{15} = \ldots.$
   A. $\frac{4}{5}$ B. $\frac{2}{5}$ C. $\frac{4}{15}$ D. $\frac{5}{15}$

2. Ibu ingin membuat kue, sudah tersedia $\frac{1}{2}$ kg telur, ibu membeli lagi $\frac{3}{4}$ kg telur. Berapa kg telur yang dimiliki ibu ?
   A. $\frac{10}{8}$ B. $\frac{4}{8}$ C. $\frac{4}{6}$ D. $\frac{2}{8}$

3. Pak Haji punya dua petak sawah, luas sawah pertama adalah $\frac{5}{12}$ hektar, luas sawah kedua $\frac{3}{8}$ hektar. Berapa luas tanah pak Haji seluruhnya?
   A. $\frac{11}{24}$ B. $\frac{19}{24}$ C. $\frac{8}{24}$ D. $\frac{8}{12}$

4. Ibu memiliki gula pasir $3\frac{3}{4}$ kg. Kemudian digunakan untuk membuat es lilin sebanyak $2\frac{1}{2}$ kg. Berapa kg sisa gula pasir yang dimiliki ibu?
   A. $1\frac{1}{2}$ B. $1\frac{1}{4}$ C. $5\frac{1}{4}$ D. $6\frac{1}{4}$

5. Nara membeli buah apel dan buah jambu masing-masing dengan berat $2\frac{3}{4}$ kg dan $3\frac{1}{2}$ kg. Berapa total berat buah yang dibeli oleh Nara?
   $A. 6\frac{1}{2} kg$ B. $5\frac{1}{4}\ kg$ C. $6\frac{1}{4} kg$ $D. 5\frac{4}{6}\ kg$

6. Dua batang pipa panjangnya $\frac{3}{4}$ m dan $\frac{3}{8}$ m disambungkan. Jika $\frac{4}{5}$ m pipa ditanam di dalam tanah, maka pipa yang tidak tertanam adalah ... m.
   A. $\frac{87}{40}$ B. $\frac{11}{40}$ C. $\frac{13}{40}$ D. $2\frac{7}{40}$

7. Bak mandi terisi air $3\frac{2}{3}$ bagian. Kemudian Arjuna mengisi lagi $4\frac{3}{4}$ bagian. Berapa bagian yang terisi air?
   A. $7\frac{5}{7}$ B. $8\frac{7}{12}$ C. $7\frac{5}{12}$ D. $8\frac{5}{12}$

8. Pak Doni mempunyai tanah yang luasnya $2\frac{1}{2}$ hektar. kemudian membeli tanah di sebelahnya $3\frac{2}{3}$ hektar. Jika $4\frac{1}{4}$ hektar tanahnya digunakan untuk taman dan sisanya untuk kolam, maka luas kolam adalah ... hektar.
   A. $1\frac{8}{12}$ B. $1\frac{9}{12}$ C. $1\frac{10}{12}$ D. $1\frac{11}{12}$

LIVEWORKSHEETS