SOAL EVALUASI

Operasi Penjumlahan Bilangan Pecahan

Nama : .....

No Presensi : .....

Kelas : .....

Petunjuk Pengerjaan

1. Bacalah setiap soal dengan cermat.
2. Berilah tanda (✓) pada satu jawaban yang paling tepat.
3. Kerjakan dengan teliti dan jujur.

1 Doni menghitung $\frac{5}{12} + \frac{4}{12}$.

Ia memperoleh jawaban $\frac{9}{24}$.

Kesalahan Doni adalah ....

- ☐ Menjumlahkan pembilang.
- ☐ Menjumlahkan penyebut.
- ☐ Mengurangi pembilang.
- ☐ Menyamakan penyebut.

2 Perhatikan hasil pekerjaan berikut.

$$\frac{3}{4} + \frac{1}{4} = \frac{4}{8}$$

Agar hasilnya benar, langkah yang harus dilakukan adalah ....

- ☐ Mengurangi pembilang.
- ☐ Menyederhanakan hasil.
- ☐ Mengalikan penyebut.
- ☐ Mengubah menjadi desimal.

3 Sebelum menghitung $\frac{5}{8} + \frac{3}{4}$,

langkah pertama yang paling tepat adalah ....

- ☐ Menjumlahkan pembilang.
- ☐ Menyamakan penyebut menjadi 24.
- ☐ Mengurangi penyebut.
- ☐ Mengubah menjadi persen.

$$\frac{5}{8} + \frac{3}{4} = ?$$

4 Hasil penjumlahan $2\frac{1}{2} + 1\frac{3}{4}$ adalah ....

- ☐ $3\frac{1}{4}$
- ☐ $4\frac{1}{1}$
- ☐ 4
- ☐ $3\frac{3}{4}$

5 Rani memperoleh hasil $1\frac{2}{5} + 2\frac{3}{5} = 4$,

Sedangkan Budi memperoleh hasil $3\frac{4}{5}$.

Jawaban yang benar adalah ....

- ☐ Rani.
- ☐ Budi.
- ☐ Keduanya benar.
- ☐ Keduanya salah.

6 Sebuah pizza dipotong menjadi 16 bagian sama besar.

Alya memakan $\frac{5}{16}$ bagian dan Bima memakan $\frac{7}{16}$ bagian.

Bagian pizza yang belum dimakan adalah ....

- ☐ $\frac{3}{16}$
- ☐ $\frac{4}{16}$
- ☐ $\frac{5}{16}$
- ☐ $\frac{6}{16}$

7 Ibu menggunakan $\frac{2}{5}$ kg tepung dan $\frac{3}{10}$ kg gula.

Jumlah kedua bahan tersebut adalah ....

- ☐ $\frac{5}{15}$ kg
- ☐ $\frac{7}{10}$ kg
- ☐ 1 kg
- ☐ $\frac{9}{10}$ kg

8 Untuk membuat roti, Ibu menggunakan $2\frac{3}{4}$ kg tepung dan $1\frac{2}{5}$ kg mentega.

Jumlah bahan yang digunakan adalah ....

- ☐ $4\frac{3}{20}$ kg
- ☐ $4\frac{1}{20}$ kg
- ☐ $3\frac{3}{20}$ kg
- ☐ $4\frac{5}{20}$ kg

9 Pak Budi mempunyai 6 kg tepung.

Ia menggunakan $2\frac{1}{2}$ kg untuk membuat roti dan $1\frac{3}{4}$ kg untuk membuat kue.

Kesimpulan yang benar adalah ....

- ☐ Tepung habis.
- ☐ Sisa tepung $1\frac{3}{4}$ kg.
- ☐ Sisa tepung 2 kg.
- ☐ Tepung kurang.

10 Kelompok Mawar menggunakan $1\frac{2}{3}$ liter cat, sedangkan Kelompok Melati menggunakan $2\frac{3}{4}$ liter cat.

Guru menyediakan 5 liter cat.

Pernyataan yang benar adalah ....

- ☐ Cat masih tersisa.
- ☐ Cat tidak cukup.
- ☐ Cat habis tepat.
- ☐ Cat tersisa lebih dari 2 liter.

Kerjakan dengan teliti dan semangat! 😊

LIVEWORKSHEETS