

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

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

