

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

PECAHAN DAN BANGUN DATAR

MATEMATIKA KELAS IV



Nama: _____

Kelas: _____

PILIHAN GANDA

Pilihlah jawaban yang paling tepat dengan memberi tanda silang (X) pada huruf A, B, C, atau D!

01. Pecahan adalah...

- a. Bilangan yang menunjukkan hasil perkalian
- b. Bilangan yang menyatakan bagian dari keseluruhan
- c. Bilangan yang selalu lebih besar dari satu
- d. Bilangan yang digunakan untuk menghitung keliling

02. Perhatikan pecahan $\frac{3}{7}$. Angka 3 disebut...

- a. Penyebut
- b. Pembilang
- c. Bilangan bulat
- d. Faktor

Sebuah kue dibagi menjadi 8 bagian sama besar. Sebanyak

03. 3 bagian dimakan. Pecahan yang menunjukkan bagian kue yang dimakan adalah...

- a. $\frac{3}{8}$
- b. $\frac{5}{8}$
- c. $\frac{8}{3}$
- d. $\frac{3}{5}$

04. Manakah kegiatan berikut yang menunjukkan penggunaan pecahan dalam kehidupan sehari-hari?

- a. Menghitung jumlah siswa di kelas
- b. Membagi satu kue menjadi 4 bagian sama besar
- c. Menghitung jumlah meja di kelas
- d. Menghitung jumlah buku di rak

05. Pecahan berikut yang termasuk pecahan tidak murni adalah...

- a. $\frac{2}{5}$
- b. $\frac{3}{7}$
- c. $\frac{5}{5}$
- d. $\frac{7}{4}$

PILIHAN GANDA

Pilihlah jawaban yang paling tepat dengan memberi tanda silang (X) pada huruf A, B, C, atau D!

- Untuk menentukan pecahan yang lebih besar dari $\frac{3}{4}$ dengan penyebut yang sama, kita perlu memerhatikan...
06. ☐ a. Angka penyebut saja
☐ b. Angka pembilang saja
☐ c. Angka pembilang dan menganggap penyebut berbeda
☐ d. Jumlah pembilang dan penyebut
07. Hasil dari $\frac{2}{5} + \frac{1}{5}$ adalah...
☐ a. $\frac{2}{10}$ ☐ c. $\frac{3}{5}$
☐ b. $\frac{3}{10}$ ☐ d. $\frac{2}{5}$
- 08 Hasil dari $\frac{7}{8} - \frac{3}{8}$ adalah...
☐ a. $\frac{3}{8}$ ☐ c. $\frac{5}{8}$
☐ b. $\frac{4}{8}$ ☐ d. $\frac{4}{16}$
- Ibu mempunyai $\frac{3}{4}$ kg tepung. Sebanyak $\frac{1}{4}$ kg digunakan untuk membuat kue. Operasi yang tepat untuk mengetahui sisa tepung adalah...
- 09 ☐ a. $\frac{3}{4} + \frac{1}{4}$
☐ b. $\frac{3}{4} - \frac{1}{4}$
☐ c. $\frac{3}{4} \times \frac{1}{4}$
☐ d. $\frac{3}{4} \div \frac{1}{4}$
- 10 Rina membaca $\frac{2}{5}$ bagian buku pada hari Senin dan $\frac{1}{5}$ bagian pada hari Selasa. Jumlah buku yang telah dibaca Rina adalah...
☐ a. $\frac{1}{5}$
☐ b. $\frac{2}{5}$
☐ c. $\frac{3}{5}$
☐ d. $\frac{4}{5}$

PILIHAN GANDA

Pilihlah jawaban yang paling tepat dengan memberi tanda silang (X) pada huruf A, B, C, atau D!

- 11 Bangun datar yang memiliki empat sisi sama panjang dan empat sudut siku-siku adalah...
- a. Segitiga
 - b. Persegi
 - c. Persegi panjang
 - d. Trapesium
- 12 Suatu bangun datar dapat disebut persegi apabila...
- a. Memiliki tiga sisi sama panjang
 - b. Memiliki empat sisi sama panjang dan empat sudut siku-siku
 - c. Memiliki dua sisi sama panjang
 - d. Memiliki empat sisi tetapi tidak memiliki sudut siku-siku
- 13 Sebuah persegi memiliki panjang sisi 8 cm. Keliling persegi tersebut adalah...
- a. 16 cm
 - b. 24 cm
 - c. 32 cm
 - d. 64 cm
- 14 Sebuah persegi panjang memiliki panjang 12 cm dan lebar 5 cm. Luasnya adalah...
- a. 17 cm²
 - b. 32 cm²
 - c. 60 cm²
 - d. 120 cm²
- 15 Perhatikan pernyataan berikut!
- 1. Persegi memiliki empat sisi sama panjang.
 - 2. Persegi panjang memiliki empat sudut siku-siku.
 - 3. Persegi dan persegi panjang sama-sama memiliki empat sisi.
 - 4. Persegi panjang selalu memiliki empat sisi sama panjang.
- Pernyataan yang benar adalah...
- a. 1, 2, dan 3
 - b. 1, 2, dan 4
 - c. 1 dan 4
 - d. 2 dan 4

PILIHAN GANDA

Pilihlah jawaban yang paling tepat dengan memberi tanda silang (X) pada huruf A, B, C, atau D!

- 16** Sebuah bangun memiliki empat sisi. Agar bangun tersebut dapat dikatakan sebagai persegi, syarat yang harus dipenuhi adalah...
- a. Memiliki empat sisi dan dua sudut siku-siku
 - b. Memiliki empat sisi sama panjang dan empat sudut siku-siku
 - c. Memiliki dua sisi panjang dan dua sisi pendek
 - d. Memiliki empat sisi yang berbeda panjang
- 17** Sebuah bangun datar memiliki empat sisi, dua pasang berhadapan sama panjang dan sejajar, serta empat sudut siku-siku. Bangun tersebut adalah...
- a. Persegi
 - b. Segitiga
 - c. Persegi panjang
 - d. Trapesium
- Budi menghitung...
- 18** $\frac{2}{3} + \frac{1}{3} = \frac{3}{6}$
Kesalahan Budi adalah...
- a. Menjumlahkan pembilang dan penyebut sekaligus
 - b. Seharusnya pembilang dijumlahkan sedangkan penyebut tetap
 - c. Seharusnya penyebut dikalikan
 - d. Seharusnya pembilang dikurangi
- 19** Siti memiliki $\frac{3}{4}$ meter pita. Ia menggunakan $\frac{1}{2}$ meter. Cara yang tepat untuk menentukan sisa pita adalah...
- a. Melakukan penjumlahan $\frac{3}{4} + \frac{1}{2}$
 - b. Melakukan pengurangan $\frac{3}{4} - \frac{1}{2}$ dengan menyamakan penyebut terlebih dahulu
 - c. Melakukan perkalian $\frac{3}{4} \times \frac{1}{2}$
 - d. Melakukan pembagian $\frac{3}{4} \div \frac{1}{2}$
- 20** Sebuah taman berbentuk persegi panjang memiliki panjang 10 m dan 6 m. Pak Andi ingin mengetahui luas taman untuk menentukan banyak rumput yang diperlukan. Prosedur yang tepat dan hasil yang diperoleh adalah...
- a. Menjumlahkan panjang dan lebar, sehingga luas = 16 m²
 - b. Mengalikan panjang dengan lebar, sehingga luas = 60 m²
 - c. Mengalikan panjang dengan 2, sehingga luas = 20 m²
 - d. Menjumlahkan seluruh sisi, sehingga luas = 32 m²