



DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN KOTA MAGELANG

SD NEGERI KEMIRIREJO 3

Jalan Panembahan Senopati No. 18 Kota Magelang Telepon 365570



PENILAIAN TENGAH SEMESTER I SD/MI TAHUN PELAJARAN 2021/2022

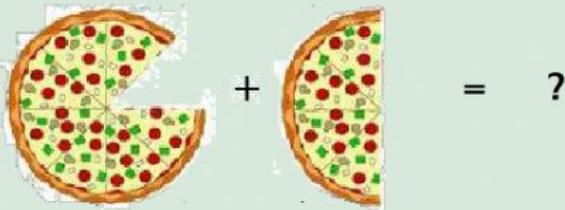
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas / Semester : V / 2
Waktu : 120 menit
Pelaksanaan : Sabtu, 11 September 2021

Matematika KD 3.1

Materi Pokok: Penjumlahan Pecahan

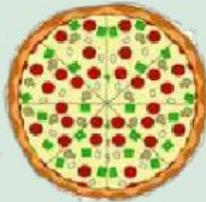
Kerjakan soal-soal berikut dengan teliti!

1. Perhatikan gambar berikut!



Hasil penjumlahan pecahan gambar di atas ditunjukkan oleh gambar

A.



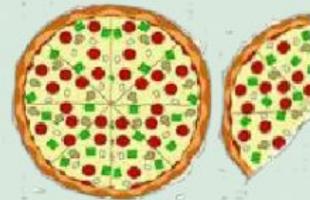
C.



B.



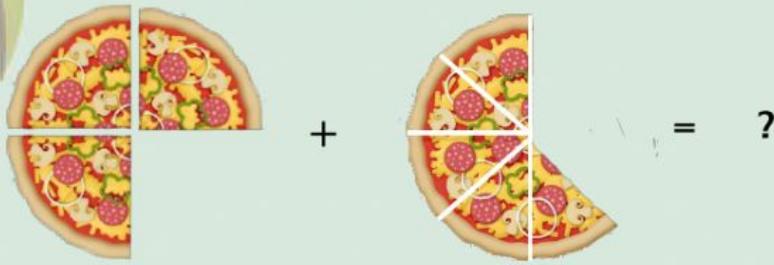
D.



2. Hasil dari $1\frac{2}{7} + 3\frac{4}{7}$ adalah

- A. $\frac{6}{7}$
- B. $\frac{6}{12}$
- C. $4\frac{6}{7}$
- D. $4\frac{6}{14}$

3. Perhatikan gambar berikut!



Hasil penjumlahan pecahan gambar di atas adalah

- A. $\frac{8}{8}$
 - B. $\frac{8}{12}$
 - C. $1\frac{3}{8}$
 - D. $1\frac{8}{8}$
4. Hasil dari $2\frac{1}{12} + 2\frac{3}{4}$ adalah
- A. $4\frac{4}{16}$
 - B. $4\frac{5}{6}$
 - C. $2\frac{4}{16}$
 - D. $2\frac{5}{6}$
5. Hasil dari $1,76 + 3,946$ adalah
- A. 5,706
 - B. 57,06
 - C. 4,122
 - D. 41,22
6. Hasil penjumlahan antara $29\% + 14\%$ adalah ...%.
- A. 43%
 - B. 43
 - C. 0,43
 - D. $\frac{43}{100}$
7. Luki membeli tali yang panjangnya 0,75 meter, kemudian ibu memberikan tali kepada Luki sepanjang 1,125 meter. Total panjang tali Luki sekarang adalah . . . meter.
8. Seorang pemahat menerima pesanan untuk membuatkan sebuah patung. Karena tingkat kerumitannya cukup tinggi, pada hari pertama beliau hanya mampu menyelesaikan 18% bagian sedangkan pada hari kedua beliau hanya mampu menyelesaikan 13% bagian. Total proses pemahatan yang telah diselesaikan pada hari pertama dan kedua adalah . . . %.

Materi Pokok: Pengurangan Pecahan
Kerjakan soal-soal berikut dengan teliti!

9. Hasil dari $\frac{7}{12} - \frac{5}{12} = \dots$

- A. $\frac{2}{24}$
- B. $\frac{12}{24}$
- C. $\frac{1}{6}$
- D. $\frac{2}{0}$

10. Ibu menyimpan kue di dalam kulkas yang tinggal $\frac{5}{6}$ bagian. Sepulang sekolah, adik memakan sebanyak 2 potong. Sisa kue yang ada tinggal ... bagian.

- A. $1\frac{1}{4}$
- B. $1\frac{1}{6}$
- C. $\frac{1}{2}$
- D. $\frac{4}{6}$

11. Hasil dari $6\frac{1}{7} - 3\frac{2}{3}$ adalah

- A. $3\frac{1}{4}$
- B. $2\frac{1}{4}$
- C. $3\frac{10}{21}$
- D. $2\frac{10}{21}$

12. Hasil pengurangan dari 29,8 - 13,75 adalah

- A. 15,05
- B. 16,05
- C. 15,15
- D. 16,15

13. Hasil dari 90% - 57% adalah

- A. 33%
- B. 33
- C. 0,33
- D. $\frac{33}{100}$

14. Di atas meja terdapat tumpukan kertas yang saat ini ketinggiannya 64% dari semula. Jika kertas tersebut beterbangan sebanyak 7% karena tertiup angin, maka sisa kertas yang ada di atas meja tinggal ... %.

- A. 57%
- B. 57
- C. 0,57
- D. $\frac{57}{100}$

15. Hasil dari $4\frac{3}{5} - 1\frac{7}{8}$ adalah ...—.

16. Sebuah jerigen yang berisi minyak tanah sebanyak 23,4 liter. Jerigen tersebut tersenggol kemudian isinya tumpah sebanyak 2,25 liter. Sisa minyak yang ada di dalam jerigen sebanyak . . . liter.

Matematika KD 3.2

Materi Pokok: Perkalian Pecahan

Kerjakan soal-soal berikut dengan teliti!

17. Hasil pengerjaan dari $\frac{1}{6} \times 16$ adalah

- A. $1\frac{2}{3}$
- B. $2\frac{2}{3}$
- C. $\frac{17}{6}$
- D. $\frac{1}{96}$

18. Hasil pengerjaan dari $1\frac{7}{12} \times 4$ adalah

- A. $6\frac{1}{3}$
- B. $5\frac{7}{12}$
- C. $1\frac{28}{12}$
- D. $1\frac{7}{48}$

19. Hasil pengerjaan dari $\frac{1}{3} \times \frac{3}{8}$ adalah

- A. $\frac{1}{8}$
- B. $\frac{4}{24}$
- C. $\frac{3}{11}$
- D. $\frac{4}{11}$

20. Hasil pengerjaan dari $1\frac{1}{9} \times 1\frac{2}{5}$ adalah

- A. $2\frac{2}{45}$
- B. $1\frac{2}{45}$
- C. $2\frac{5}{9}$
- D. $1\frac{5}{9}$

21. Hasil dari $1,34 \times 1,6 = \dots$

- A. 214,4
- B. 21,44
- C. 2,144
- D. 0,2144

22. Hasil dari $2,8 \times 25\%$ apabila dinyatakan dalam bentuk pecahan persen adalah

....

- A. 70
- B. 70%
- C. $\frac{7}{10}$
- D. 0,7

23. Hasil dari $40\% \times 20\%$ apabila dinyatakan dalam bentuk desimal adalah

24. Sebuah kelompok terdiri atas 14 orang. Setiap anak diminta untuk membawa pita sepanjang 1,75 meter. Jumlah panjang tali yang dapat dikumpulkan oleh seluruh anggota kelompok tersebut adalah . . . meter.