

SOAL SUMATIF MATEMATIKA

KELAS 6 SD SEMESTER 1

KURIKULUM MERDEKA

SOAL PILIHAN GANDA !

1. Lukman mengisi bak mandi dengan selang. Dalam waktu 20 menit bak tersebut terisi air 220 liter. Debit air tersebut adalah ...
 - a. 11 liter/menit
 - b. 12 liter/menit
 - c. 13 liter/menit
 - d. 14 liter/menit
2. Jika air terjun dapat memindahkan 18.000 m^3 ; air dalam waktu 1 jam. Maka debit aliran air terjun tersebut ialah ...
 - a. $5 \text{ m}^3/\text{detik}$
 - b. $3 \text{ m}^3/\text{detik}$
 - c. $6 \text{ m}^3/\text{detik}$
 - d. $7 \text{ m}^3/\text{detik}$
3. Sebuah kolam renang diisi air melalui pipa. Pipa tersebut mampu mengalirkan air sebanyak 720 liter dalam waktu 24 menit. Debit aliran air dalam pipa tersebut adalah ...
 - a. $600 \text{ m}^3/\text{detik}$
 - b. $500 \text{ m}^3/\text{detik}$
 - c. $550 \text{ m}^3/\text{detik}$
 - d. $700 \text{ m}^3/\text{detik}$
4. Mobil pemadam kebakaran mengisi air dengan debit 360 liter/menit. Untuk mengisi mobil berkapasitas 14.400 liter dibutuhkan waktu ...
 - a. 15 menit
 - b. 30 menit
 - c. 40 menit
 - d. 45 menit
5. Nilai tempat 3 pada bilangan 2,390 adalah ...
 - a. per seribuan
 - b. per seratusan
 - c. per sepuluh
 - d. per satuan
6. Nilai tempat 5 pada bilangan 30,851 adalah ...

- a. per seratusan
- b. per seribuan
- c. per satuan
- d. per sepuluhan

7. Nilai tempat 8 pada bilangan 0,528 adalah ...

- a. per sepuluhan
- b. per seribuan
- c. per satuan
- d. per seratusan

8. 5,073 dibaca ...

- a. 5 satuan + 7 per sepuluh + 3 per satuan
- b. 5 satuan + 7 per seribuan + 3 per seratusan
- c. 5 per seribuan + 7 per sepuluh + 3 per satuan
- d. 5 satuan + 7 per seratusan + 3 per seribuan

9. $325,7 + 25,96 = \dots$

- a. 350,56
- b. 350,66
- c. 351,66
- d. 352,56

10. Faktor persekutuan dari 30 dan 45 ialah ...

- a. 3, 5, 7, 10
- b. 3, 5, 9, 15
- c. 1, 3, 5, 15
- d. 3, 5, 10, 15

11. FPB dari bilangan dari 24, 60, dan 72 adalah ...

- a. 18
- b. 12
- c. 22
- d. 24

12. KPK dari bilangan 48, 54, dan 80 ialah ...

- a. 2.160
- b. 2.140
- c. 2.240
- d. 2.260

13. Sifat asosiatif ditunjukkan untuk persamaan pada ...

- a. $3 + (6+4) = 3 + (4+6)$
- b. $(3+6) + 4 = (6+4) + 3$

- c. $(3+6) + 4 = 3 + (6+4)$
- d. $(6+4) + 3 = (4+6) + 3$

14. $-24 \times 99 = (-24 \times 100) - (-24 \times n)$, Nilai yang pas untuk n adalah ...

- a. 1
- b. 0
- c. -99
- d. 99

15. Faktor prima dari bilangan 700 ialah ...

- a. 2, 7
- b. 2, 3, 5
- c. 2, 5
- d. 2, 5, 7

16. Lampu A menyala tiap 15 detik dan lampu B menyala setiap setiap 20 detik.

Jika kedua lampu awalnya dinyalakan bersama, maka lampu itu akan menyala bersama-sama lagi setiap ...

- a. 40 detik
- b. 45 detik
- c. 50 detik
- d. 60 detik

17. Nanang berenang tiap 5 hari sekali. Feri berenang tiap 4 hari sekali. Kelvin berenang tiap 6 hari sekali.

Mereka berenang bersama-sama pada tanggal 6 Maret. Mereka berenang bersama-sama lagi pada tanggal ...

- a. 8 April
- b. 6 Mei
- c. 8 Juni
- d. 8 Juli

18. Akar pangkat tiga dari 4.096 ialah ...

- a. 16
- b. 15
- c. 14
- d. 13

19. Hasil dari $\sqrt[3]{512} : \sqrt[3]{64} + \sqrt{49} = \dots$

- a. 8
- b. 9
- c. 10
- d. 11

20. Perhatikan bilangan berikut ini!

4,412

Angka 4 menunjukkan bilangan per sepuluhan. Nilainya adalah ...

- a. 0,2
- b. 0,3
- c. 0,4
- d. 0,5

21. Perhatikan bilangan berikut ini!

4,412

Angka 2 menunjukkan bilangan per seribuan. Nilainya adalah ...

- a. 0,2
- b. 0,02
- c. 0,002
- d. 0,0002

22. Bilangan yang mempunyai penyebut khusus, yaitu sepuluh, seratus, seribu dan satuan disebut ...

- a. bulat
- b. desimal
- c. cacah
- d. pecahan

23. Bentuk pecahan dari bilangan desimal 0,8 adalah ...

- a. $4/5$
- b. $2/3$
- c. $1/2$
- d. $1/6$

Bacalah Soal berikut untuk menjawab Soal no. 24 dan 25!

Siti mempunyai 0,8 meter pita berwarna merah. $1/4$ dari pita tersebut akan digunakan untuk menghias kado pada ulang tahun adiknya. Sisanya digunakan untuk mengikat rambut.

24. Dari soal tersebut pita yang digunakan untuk membungkus kado adalah ...

- a. $1/4$
- b. 0,2
- c. 0,8
- d. $4/5$

25. Dari soal tersebut pita yang digunakan siti untuk mengikat rambut adalah ... m.

- a. 0,2
- b. 0,3
- c. 0,4
- d. 0,5

26. Ibu membagi sebuah semangka menjadi 8 bagian sama besar.

Ani mengambil 2 potong, semangka yang diambil Ani adalah ...

- a. $1/8$
- b. $1/6$
- c. $1/4$
- d. $1/3$

27. Andi membeli $1/2$ kg jeruk, Destra $2/8$ jeruk, dan Calvin $3/10$ kg jeruk.

Urutan berat buah jeruk paling ringan adalah ...

- a. Destra, Calvin, Andi
- b. Andi, Destra, Calvin
- c. Calvin, Destra, Andi
- d. Andi, Calvin, Destra

28. Bentuk pecahan campuran dari $7/2$ adalah ...

- a. $1\frac{7}{2}$
- b. $2\frac{1}{2}$
- c. $7\frac{1}{2}$
- d. $3\frac{1}{2}$

29. Bentuk pecahan desimal dari $3\frac{3}{4}$ adalah ...

- a. 0,75
- b. 3,75
- c. 3,25
- d. 2,35

KUNCI JAWABAN

- 1. A
- 2. A
- 3. B
- 4. C
- 5. C
- 6. A

7. B

8. D

9. C

10. C

11. B

12. A

13. C

14. C

15. D

16. D

17. B

18. A

19. B

20. C

21. C

22. B

23. A

24. B

25. D

26. C

27. A

28. B

29. B