

Soal Matematika

Kelas 5 Semester 2 dan Kunci Jawaban

1. 5 persen dari 600 adalah

- A. 35
- B. 40
- C. 30
- D. 45

Jawaban: C

2. Nilai ulangan matematika Aldi adalah 6,7,8,9,9. Nilai rata-rata Matematika Aldi adalah

- A. 7,4
- B. 7,6
- C. 7,8
- D. 7,9

Jawaban: C

3. Jika luas sebuah persegi panjang 54 cm dan lebar persegi panjang 6 cm. Maka keliling persegi panjang itu cm.

- A. 30
- B. 28
- C. 7,8
- D. 7,9

Jawaban: A

4. 4,3 ton + 5 kuintal + 12 kg =

- A. 4.542
- B. 5.432
- C. 5.243
- D. 4.812

Jawaban: D

5. Jarak dua buah kota yang sebenarnya 50 km. Dalam suatu peta di gambar. Skala 1 : 2.000.000. Jarak pada peta adalah ...

- A. 1,5 cm
- B. 3,5 cm
- C. 2 cm
- D. 2,5 cm

Soal Aladin

Jawaban: D

6. $12,34 + 325,6 + 25,113 = \dots$

- A. 336,503
- B. 363,053
- C. 336,053
- D. 363,503

Jawaban: B

7. Banyak rusuk yang terdapat pada limas segi empat adalah

- A. 4
- B. 5
- C. 8
- D. 10

Jawaban: C

8. $5 \frac{2}{5} \times 6 = 5$

- A. $30 \frac{2}{5}$
- B. $32 \frac{2}{5}$
- C. $32 \frac{2}{5}$
- D. $127 \frac{2}{5}$

Jawaban: B

9. $(214 + 8) \times n = 792$, maka $n = \dots$

- A. 6
- B. 5
- C. 7
- D. 9

Jawaban: A

10. $324,62 + 48,9 = \dots$ hasil dari penjumlahan di samping adalah....

- A. 373,62
- B. 373,52
- C. 373,82
- D. 374,52

Jawaban: C

11. Bentuk pecahan dari 128 persen adalah ...

- A. $\frac{128}{10}$

Soal Aladin

- B. $1 \frac{7}{25}$
- C. $\frac{128}{50}$
- D. $1 \frac{1}{28}$

Jawaban: B

12. Hasil dari $10 \frac{7}{8} + 12 \frac{125}{100} = \dots$

- A. 23
- B. 23,5
- C. 24,7
- D. 25

Jawaban: A

13. Hasil dari $5 \frac{4}{8} \times 2 \frac{5}{10} = \dots$

- A. $13 \frac{3}{8}$
- B. $13 \frac{2}{4}$
- C. $13 \frac{3}{4}$
- D. $14 \frac{3}{8}$

Jawaban: C

14. Bentuk pecahan desimal dari $2 \frac{1}{2}$ adalah

- A. 2,2
- B. 2, 1
- C. 2, 5
- D. 2, 10

Jawaban: C

15. Pecahan desimal yang paling besar nilainya adalah

- A. 2,3
- B. 2,25
- C. 2,18
- D. 2,6

Jawaban: D

16. $40 \text{ persen} + 0,25 - \frac{1}{2} = \dots$

- A. 0,15
- B. 0,5
- C. 0,25
- D. 0,35

Soal Aladin

Jawaban: A

17. Skala sebuah peta adalah 1 : 1.00.000. Apabila jarak pada peta 8 cm, jarak sesungguhnya adalah

- A. 80 km
- B. 8 km
- C. 800 m
- D. 800 km

Jawaban: B

18. Panjang lapangan adalah 150 m. Panjang lapangan dalam sebuah peta adalah 5 cm. Maka skala peta tersebut adalah

- A. 1 : 4.500
- B. 1 : 150
- C. 1 : 3.000
- D. 1 : 1.500

Jawaban: C

19. Perbandingan antara usia Andi dan Iqbal adalah 7 : 5. Jika usia Andi adalah 21 tahun. Maka usia Iqbal adalah

- A. 35 tahun
- B. 12 tahun
- C. 20 tahun
- D. 15 tahun

Jawaban: D

20. Perbandingan jumlah sapi dan ayam dalam kandang adalah 3 : 8. Jika jumlah semua sapi dan ayam adalah 33 ekor. Maka jumlah sapi adalah

- a. 11 ekor
- b. 6 ekor
- c. 9 ekor
- d. 24 ekor

Jawaban: C

21. Jarak Kota A dan kota B berjarak 50 km, sedangkan jarak pada peta 20 cm. Tentukan skala pada peta ?

- A. 1 : 350.000
- B. 1 : 300.000
- C. 1 : 250.000
- D. 1 : 200.000

Soal Aladin

Jawaban: C

22. Hitunglah hasil perkalian dengan pembagian dari bilangan $4 \times \frac{1}{8} : \frac{2}{3} = \dots$

- A. $\frac{2}{4}$
- B. $\frac{3}{4}$
- C. $\frac{5}{4}$
- D. $\frac{5}{6}$

Jawaban: B

23. Hitunglah perkalian persen dari bilangan 20 persen $\times 40 = \dots$

- A. 4
- B. 8
- C. 16
- D. 20

Jawaban: B

24. Hitunglah hasil pembagian bilangan $\frac{5}{8} : 25$ persen = ...

- A. 2
- B. 2,5
- C. 3,5
- D. 4,5

Jawaban: C

25. Hasil dari $2\frac{2}{5} \times 2\frac{1}{4} : 1\frac{1}{2} = \dots$

- A. $3\frac{2}{5}$
- B. $3\frac{3}{5}$
- C. $3\frac{4}{5}$
- D. $4\frac{3}{5}$

Jawaban: B

26. Perjalanan menuju kota yang sama, secara bersamaan Riko dan Rino menghitung jarak dengan satuan yang berbeda, jika dalam hitungan Riko diperoleh jarak 20,8 KM. jadi jarak yang diperoleh Rino dalam satuan meter adalah ...

- A. 20,8 meter
- B. 208 meter
- C. 2.800 meter
- D. 20.800 meter

Jawaban: D

Soal Aladin

27. Hasil dari 25 persen + 13% - 27% adalah... .

- A. 14%
- B. 13%
- C. 12%
- D. 11%

Jawaban: D

28. Hasil dari $\frac{5}{7} \times \frac{2}{4}$ adalah... .

- A. $\frac{5}{14}$
- B. $\frac{10}{14}$
- C. $\frac{5}{28}$
- D. $\frac{14}{28}$

Jawaban: A

29. Hasil dari 20.000 cm + 1,5 km = m

- A. 1.700
- B. 1.520
- C. 3.500
- D. 17.000

Jawaban: A

30. Hasil dari perkalian $3,25 \times 12,10 = \dots$.

- B. 39,125
- b. 39,225
- C. 39,325
- D. 39,425

Jawaban: C