

SOAL PAS MATEMATIKA KELAS 5 SEMESTER 2

1. $4,3 \text{ ton} + 5 \text{ kuintal} + 12 \text{ kg} = \dots$

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

Jawaban: D

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

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

Jawaban: B

3. 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

Jawaban: D

4. $12,34 + 325,6 + 25,113 = \dots$

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

Jawaban: B

5. Banyak rusuk yang terdapat pada limas segi empat adalah

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

Jawaban: C

6. Hasil dari perkalian $245 \times 157 = \dots$

- A. 38.465
- B. 29.475
- C. 47.745
- D. 74.745

Jawaban: A

7. 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

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

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

Jawaban: A

9. Luas salah satu sisi sebuah kubus adalah 324 dm^2 . Maka volume kubus tersebut adalah

- A. 5.372 liter
- B. 5.683 liter
- C. 5.712 liter
- D. 5.832 liter

Jawaban: D

10. Pengumpulan data dengan pengamatan langsung pada objek yang diteliti disebut

- A. Studi kasus
- B. Observasi
- C. Wawancara
- D. Kajian pustaka

Jawaban: B

11. Volume balok adalah 1.785 liter. Jika luas alas balok 105 dm^2 , tinggi balok tersebut adalah

- A. 15 dm
- B. 16 dm
- C. 17 dm
- D. 18 dm

Jawaban: C

12. Menuliskan hasil pengamatan langsung termasuk kegiatan pengumpulan data dengan cara

- A. pencatatan langsung
- B. lembar pertanyaan
- C. lembar isian
- D. pencatatan tidak langsung

Jawaban: A

13. Sebuah balok dengan panjang 20 cm, lebar 8 cm dan tinggi 5 cm. Luas jaring – jaring balok adalah

- A. 480 cm²
- B. 560 cm²
- C. 600 cm²
- D. 640 cm²

Jawaban: C

14. Jika diketahui panjang sisi kubus 14 cm. Berapa luas jaring – jaring kubus?

- A. 876 cm²
- B. 976 cm²
- C. 1.076 cm²
- D. 1.176 cm²

Jawaban: D

15. Bak penampungan air berbentuk balok dengan ukuran panjang 5 m, lebar 2 m, dan tinggi 1 m. Bak tersebut akan diisi air sampai penuh. Volume air yang dibutuhkan adalah

- A. 1.000 liter
- B. 6.000 liter
- C. 9.000 liter
- D. 10.000 liter

Jawaban: A

16. Sebuah kolam renang panjangnya 20 meter dan lebarnya 12 meter. Jika volume kolam renang 336.000 liter. Kedalaman kolam renang adalah

- A. 120 cm
- B. 140 cm
- C. 150 cm
- D. 180 cm

Jawaban: B

17. Bak mandi berbentuk kubus, rusuknya 15 dm. Jika Bedu mandi dan menghabiskan air 1.250 liter, sisa air dalam bak mandi ada

- A. 1.500 liter
- B. 1.750 liter
- C. 2.000 liter
- D. 2.125 liter

Jawaban: D

18. Volume sebuah balok 15 kali volume kubus. Panjang rusuk kubus 12 cm. Volume balok tersebut adalah cm³

- A. 25.920
- B. 26.150

- C. 26.280
- D. 26.510

Jawaban: A

19. Volume bak mandi 24.389 liter. Panjang rusuk bak mandi tersebut adalah

- A. 49 dm
- B. 39 dm
- C. 29 dm
- D. 19 dm

Jawaban: C

20. Bentuk pecahan yang lebih sederhana dari $15/75$ adalah

- A. $3/5$
- B. $5/25$
- C. $1/3$
- D. $1/5$

Jawaban: D

21. 4 bulan + 6 minggu = ... hari

- A. 162
- B. 143
- C. 126
- D. 136

Jawaban: A

22. Jika 3 tahun yang lalu umur adikku 9 tahun, 1 windu yang akan datang umur adikku adalah ... tahun.

- A. 24
- B. 21
- C. 20
- D. 26

Jawaban: A

23. 4 jam + 2 menit + 8 detik = ... detik.

- A. 13.528
- B. 16.528
- C. 14.528
- D. 12.528

Jawaban: C

24. Jika umur adik dibanding umur kakak 2 : 3. Jumlah umur keduanya 40 tahun. Umur adik adalah

- A. 16
- B. 24

- C. 30
- D. 23

Jawaban: A

25. Kelipatan persekutuan terkecil dari 36 dan 48 adalah

- A. 144
- B. 164
- C. 154
- D. 170

Jawaban: A

Demikian itulah ulasan [soal](#) PAT UKK [Matematika kelas 5 SD MI semester 2](#) Kurikulum 2013 TA 2022, dengan [kunci jawaban](#) 25 [soal pilihan ganda](#).

Semangat belajar dan semoga bermanfaat.

Disclaimer:

1. Soal PAT UKK [Matematika kelas 5 SD MI](#) ini, dibuat di bawah pengawasan tim ahli dan guru berkompeten **Nani Supartini S,Pd** Lulusan **Universitas Pendidikan Indonesia (UPI)**.
2. Soal dan [kunci jawaban](#) di atas dibuat hanyalah sebagai bahan referensi belajar dan tidak mutlak. ***