

PREDIKSI UN MATEMATIKA SD TAHUN 2015

Berilah tanda silang (X) pada huruf A, B, C atau D di depan jawaban yang benar!

1. Hasil dari $25.761 + 36.335 - 11.457 + 4.683$ adalah

 - A. 55.223
 - B. 55.322
 - C. 55.323
 - D. 55.332

2. Hasil dari $936 : 24 \times 17$ adalah

 - A. 633
 - B. 636
 - C. 653
 - D. 663

3. Jika $12 \times (-4) + 75 : 3 = n$, maka nilai n adalah

 - A. -13
 - B. -23
 - C. 13
 - D. 23

4. Suhu sepotong ikan beku ketika dikeluarkan dari lemari pendingin adalah -9°C . Ketika dimasak suhunya naik 96°C . Ketika ikan itu dihidangkan, suhunya turun 21°C . Suhu ikan tersebut pada saat dihidangkan adalah $^{\circ}\text{C}$

 - A. 56
 - B. 64
 - C. 66
 - D. 76

5. Paman mempunyai 8 keranjang jeruk. Setiap keranjang berisi jeruk 96 jeruk. Jeruk itu akan dibagikan kepada 16 orang. Setiap orang menerima bagian dengan jumlah yang sama. Berapa buah jeruk yang diterima oleh setiap orang?

- A. 28
- B. 38
- C. 48
- D. 58
6. Hasil dari $8\frac{3}{6} + 6\frac{3}{4} + 9\frac{1}{2}$ adalah
- A. $24\frac{3}{4}$
- B. $24\frac{3}{24}$
- C. $25\frac{3}{4}$
- D. $25\frac{9}{24}$
7. Hasil dari $23,527 + 24,832 - 32,127$ adalah
- A. 16,223
- B. 16,232
- C. 16,323
- D. 16,332
8. Hasil dari $7\frac{4}{8} \times \frac{5}{12}$ adalah
- A. $2\frac{1}{8}$
- B. $2\frac{3}{8}$
- C. $3\frac{1}{8}$
- D. $3\frac{3}{8}$
9. Paman mempunyai dua kebun salak. Kebun pertama menghasilkan 63,5 kuintal salak, dan kebun kedua menghasilkan $75\frac{1}{4}$ kuintal salak. Setelah diperiksa, ternyata $\frac{9}{10}$ kuintal salak tersebut busuk. Banyaknya salak yang tidak busuk adalah ... kuintal.
- A. 136,58
- B. 137,85
- C. 178,85

- D. 185,73
10. Siswa kelas VI SD Andalan berjumlah 48 anak. Saat ini, sebanyak 75% siswa sudah mengikuti ulangan harian. Sementara itu, sisanya belum mengikuti ulangan harian. Jadi, jumlah siswa yang belum mengikuti ulangan harian adalahanak.
- A. 6
B. 12
C. 24
D. 36
11. KPK dari 24, 45, dan 60 adalah
- A. 240
B. 270
C. 360
D. 420
12. Bu Rina berbelanja ke pasar setiap 2 hari sekali. Bu Tini berbelanja ke pasar setiap 3 hari sekali, dan Mita setiap 6 hari sekali. Pada tanggal 21 November, mereka berbelanja ke pasar bersama-sama. Mereka akan berbelanja bersama-sama lagi pada tanggal
- A. 24 November
B. 25 November
C. 26 November
D. 27 November
13. FPB dari 16, 64, dan 80 adalah
- A. 2
B. 4
C. 8
D. 16
14. Murti akan membuat kalung dari manik-manik. Ia membeli 96 manik-manik berwarna merah, 144 manik berwarna biru dan 288 manik-manik berwarna ungu. Murti akan membuat kalung manik-

manik dengan kombinasi warna merah, biru dan ungu. Berapa kalung terbanyak yang dapat dibuat oleh Murti?

- A. 24
- B. 36
- C. 48
- D. 56

15. Perbandingan usia paman dan kakak adalah 7 : 4. Jika usia paman 28 tahun, maka usia kakak adalah

- A. 12 tahun
- B. 14 tahun
- C. 16 tahun
- D. 18 tahun

16. Tinggi rumah dalam gambar adalah 3 cm. Tinggi rumah sebenarnya adalah 6 cm. Skala yang digunakan untuk menggambar rumah itu adalah....

- A. 1 : 100
- B. 1 : 200
- C. 1 : 300
- D. 1 : 400

17. Hasil dari $(87 - 69)^2 + \sqrt{729}$ adalah

- A. 135
- B. 351
- C. 513
- D. 531

18. Luas sebuah kolam ikan berbentuk persegi adalah 841 m^2 . Panjang setiap sisi kolam ikan itu adalah m

- A. 29
- B. 39
- C. 41

D. 51

19. Umur Rina 30 tahun lebih muda dari ayahnya. Sementara itu, umur ayahnya 25 tahun lebih muda dari kakeknya. Saat itu, umur kakek 10 windu. Umur Rina sekarang
- A. 15 tahun
 - B. 18 tahun
 - C. 25 tahun
 - D. 28 tahun
20. Dodo mempunyai tali sepanjang 18 m. Sepanjang 270 cm digunakan untuk mengikat kardus dan sepanjang 70 dm untuk tali bendera, sisanya untuk tali jemuran. Tali yang digunakan untuk jemuran sepanjang cm.
- A. 730
 - B. 830
 - C. 1.030
 - D. 1.530
21. Seorang pedagang membeli 7,8 ton beras, 8,9 kuintal terigu, 3 karung gula pasir dengan berat masing-masing 25 kg. Berat seluruh belanjaan pedagang itu adalah Kg.
- A. 7.964
 - B. 8.675
 - C. 8.765
 - D. 9.440
22. Bu Tati mempunyai kebun bunga seluas 150 are. Seluas 78,5 are dari kebun tersebut ditanami mawar. Sisanya akan ditanami melati. Luas kebun yang ditanami melati adalah m².
- A. 1.2345
 - B. 1.352
 - C. 1.523
 - D. 1.532

23. Sebuah tangki air berbentuk tabung dengan diameter 140 cm dan tinggi 150 cm. Semula tangki itu berisi air hingga penuh. Kemudian, air itu digunakan sebanyak 450 liter. Sisa air dalam tangki itu adalah ... liter.
- A. 1.068
 - B. 1.680
 - C. 1.800
 - D. 1.860
24. Ibu pergi ke kantor naik sepeda motor. Ibu mengendarai motor dengan kecepatan 64 km/jam. Waktu tempuhnya $\frac{1}{4}$ jam. Jarak dari rumah sampai ke kantor adalah
- A. 14 km
 - B. 16 km
 - C. 18 km
 - D. 19 km
25. Bangun datar yang memiliki tiga sisi sama panjang dan tiga sudut sama besar adalah
- A. Segitiga siku-siku
 - B. Segitiga sama kaki
 - C. Segitiga sama sisi
 - D. Segitiga sembarang

KUNCI JAWABAN

- 1. B 21. C
- 2. D 22. B
- 3. B 23. D
- 4. C 24. B
- 5. C 25. C
- 6. A 26. A
- 7. B 27. B
- 8. C 28. A
- 9. B 29. B

- | | |
|-------|-------|
| 10. B | 30. A |
| 11. C | 31. D |
| 12. D | 32. C |
| 13. D | 33. C |
| 14. C | 34. D |
| 15. C | 35. D |
| 16. B | 36. C |
| 17. B | 37. B |
| 18. A | 38. C |
| 19. C | 39. B |
| 20. B | 40. C |