

## 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  $449.998 - 189.524 + 131.006$  adalah ....
  - A. 381.470
  - B. 381.480
  - C. 391.480
  - D. 391.580
  
2. Hasil dari  $2.700 : 15 + 98 \times 17$  adalah ....
  - A. 1.466
  - B. 1.476
  - C. 1.746
  - D. 1.846
  
3. Hasil dari  $\{(-156 \times (-75))\} + \{(-4.068) : 18\}$  adalah ....
  - A. 11.447
  - B. 11.474
  - C. 11.484
  - D. 12.474
  
4. Pak Hadi memancing di kolam sepanjang 78 cm. Sementara itu, panjang tali pancing dari ujung pancing hingga ke kail adalah 150 cm. Panjang tali pancing yang berada di atas permukaan air adalah ....
  - A. -72 cm
  - B. 72 cm
  - C. 82 cm
  - D. -82 cm

5. Paman Dodi mempunyai 336 melon. Melon-melon tersebut akan ditaruh dalam 12 keranjang. Jumlah melon dalam setiap keranjang sama banyak. Jika berat setiap melon 2,5 kg, maka berat seluruh melon dalam setiap keranjang adalah .....

- A. 70 kg
- B. 280 kg
- C. 700 kg
- D. 840 kg

6. Hasil dari  $9\frac{1}{4} - \frac{5}{6} + 5\frac{2}{3}$  adalah ....

- A.  $13\frac{1}{12}$
- B.  $14\frac{1}{12}$
- C.  $13\frac{1}{24}$
- D.  $14\frac{1}{24}$

7. Hasil dari  $17,165 + 162,87 - 19,483$  adalah ....

- A. 150,252
- B. 150,552
- C. 160,252
- D. 160,552

8. Hasil dari  $5\frac{3}{25} \times \frac{10}{16} : \frac{7}{5}$  adalah ....

- A.  $\frac{16}{25}$
- B.  $5\frac{13}{7}$
- C.  $2\frac{2}{7}$
- D.  $2\frac{3}{7}$

9. Nenek mempunyai  $3\frac{3}{4}$  kg terigu kemudian nenek membeli lagi  $\frac{1}{2}$  kg . Nenek menggunakan terigu itu untuk membuat kue sebanyak 2,5 kg. Sisa terigu nenek adalah ....

- A.  $\frac{3}{4}$  kg
- B.  $1\frac{1}{20}$  kg
- C.  $1\frac{1}{2}$  kg
- D.  $1\frac{3}{4}$  kg
10. Bu Ria mempunyai uang sebesar Rp 1.750.000,00. Sebanyak 30% dari uangnya ditabung di bank, sedangkan sisanya untuk kebutuhan keluarga. Jadi, uang untuk kebutuhan keluarga adalah ....
- A. Rp 1.525.000,00
- B. Rp 1.325.000,00
- C. Rp 1.225.000,00
- D. Rp 525.000,00
11. KPK dari 25, 45 dan 70 adalah ....
- A. 1.530
- B. 3.150
- C. 3.510
- D. 5.130
12. Pak Made mendapat tugas ronda setiap 8 hari sekali, Pak Yana setiap 6 hari sekali, dan Pak Tono setiap 12 hari sekali. Pada tanggal 12 Agustus 2010 mereka bertiga tugas ronda bersama-sama. Mereka akan tugas ronda bersama-sama lagi pada tanggal ....
- A. 3 September 2010
- B. 4 September 2010
- C. 5 September 2010
- D. 6 September 2010
13. FPB dari 36, 54 dan 81 adalah ....
- A. 4
- B. 6
- C. 9

- D. 12
14. Bibi membeli 120 buku, 36 pensil dan 60 penggaris untuk bingkisan. Bibi akan membagikan bingkisan itu kepada anak-anak sekolah yang kurang mampu. Isi setiap bingkisan sama. Anak terbanyak yang akan menerima bingkisan dari Bibi adalah .... Orang.
- A. 4  
B. 6  
C. 12  
D. 14
15. Perbandingan berat badan Rere dan Saski adalah 3 : 7. Selisih berat badan mereka 12 kg. Jumlah berat badan mereka berdua adalah ... kg.
- A. 30  
B. 32  
C. 40  
D. 42
16. Jarak dari Samarinda ke Pontianak adalah 258 km. Jika jarak antara kedua kota tersebut pada peta adalah 4,3 cm, skala yang digunakan peta itu adalah ....
- A. 1 : 6.000  
B. 1 : 60.000  
C. 1 : 600.000  
D. 1 : 6000.000
17. Hasil dari  $\sqrt{3.136} - \sqrt{2.025} + 27^2$  adalah ....
- A. 720  
B. 740  
C. 820  
D. 840
18. Sebidang tanah berbentuk persegi memiliki luas 2.209 cm<sup>2</sup>. Panjang setiap sisi tanah itu adalah .... cm.

- A. 27
  - B. 37
  - C. 47
  - D. 57
19. Umur Erna 1 windhu lebih tua dari Riri. Sementara itu, Riri mempunyai seorang adik yang berumur 10 tahun. Jika selisih umur Riri dan adiknya adalah 10 tahun, umur Erna adalah ....
- A. 24 tahun
  - B. 26 tahun
  - C. 28 tahun
  - D. 30 tahun
20. Dini mempunyai bamboo sepanjang 4,5 m. Bambu tersebut digunakan untuk membuat tiang bendera sepanjang 150 cm dan untuk membuat pagar sepanjang 20 dm. Sisa bambu Dini adalah ....
- A. 1 dm
  - B. 10 dm
  - C. 100 dm
  - D. 175 dm
21. Sebuah truk memuat pasir seberat 1,5 ton, semen seberat 7,5 kuintal, dan batu bata seberat 125 kg. Berat seluruh muatan truk tersebut adalah .... Kg.
- A. 2.375
  - B. 2.735
  - C. 3.275
  - D. 3.725
22. Pak Adi akan mengecat dinding ruang keluarga seluas 0,6 are, dan ruang makan seluas 48 m<sup>2</sup>. Luas seluruh daerah dinding yang akan dicat adalah ... m<sup>2</sup>.
- A. 148
  - B. 158
  - C. 14.800

D. 15.800

23. Yudi mengisi bak mandi dengan  $30\frac{3}{4}$  liter air. Kemudian Rifal mandi dan menghabiskan 15.500 cc air. Setelah itu, Ade mengisi mandi lagi dengan 46 liter air. Volume air dalam bak mandi sekarang adalah ... liter.

A. 6,125

B. 6,25

C. 61,25

D. 612,5

24. Jarak kota C ke kota D 75 km. Biru berangkat dari kota C pukul 16.15 dengan berkendara motor. Ia sampai di kota D pukul 07.45. Kecepatan rata-rata sepeda motor Binu adalah ... km/jam.

A. 40

B. 45

C. 50

D. 55

25. Sebuah bangun datar mempunyai sepasang sudut yang saling berhadapan sama besar. Bangun itu pun mempunyai dua buah garis diagonal yang tidak sama panjang dan saling tegak lurus. Bangun datar tersebut adalah .....

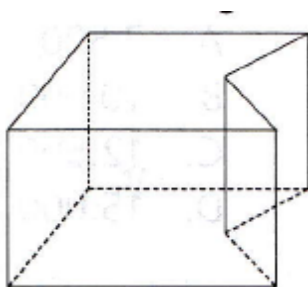
A. Persegi

B. Persegi panjang

C. Layang-layang

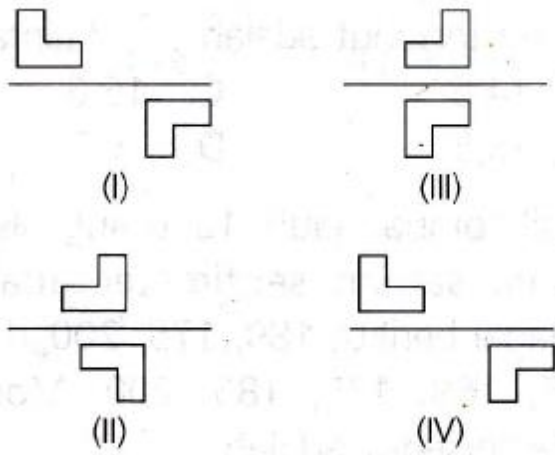
D. Belah ketupat

26. Perhatikan gambar berikut! Banyak sisi bangun tersebut adalah ....



- A. 5
- B. 6
- C. 7
- D. 8

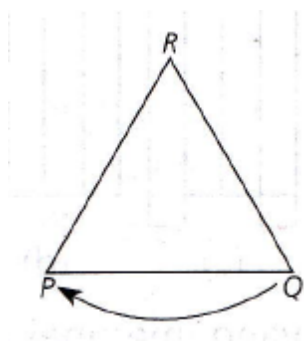
27. Perhatikan gambar berikut!



Hasil pencerminan di atas yang benar ditandai nomor .....

- A. I
- B. II
- C. III
- D. IV

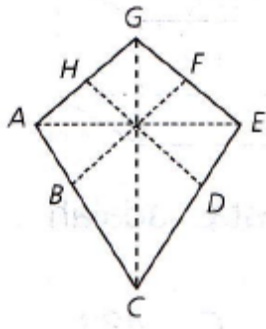
28. Perhatikan gambar berikut! Bangun disamping jika diputar  $\frac{2}{3}$  putaran searah jarum jam maka akan memindahkan titik Q ke titik .....



- A. P

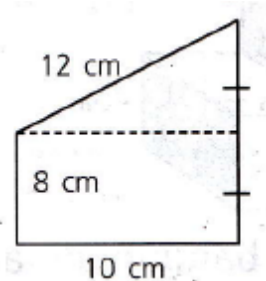
- B. Q
- C. R
- D. S

29. Perhatikan gambar berikut! Sumbu simetri lipat pada bangun disamping adalah ....



- A. AE
- B. BF
- C. CG
- D. DH

30. Perhatikan gambar berikut! Keliling bangun disamping adalah ... cm



- A. 30
- B. 38
- C. 46
- D. 56

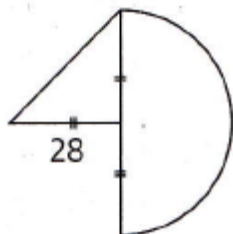
31. Paman membuat kolam berbentuk lingkaran dengan diameter 56 dm. Keliling kolam Paman adalah ....

- A. 166



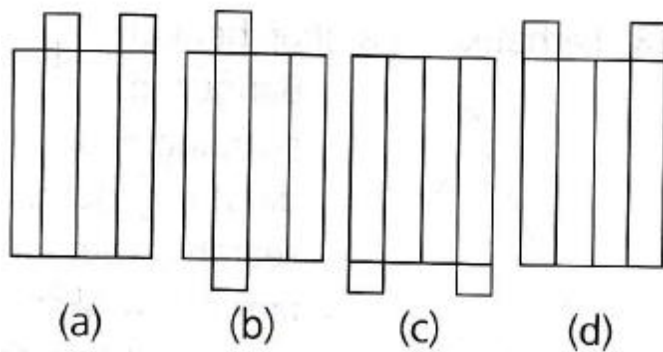
- B. 176
- C. 186
- D. 196

32. Perhatikan gambar berikut! Luas bangun disamping adalah .. cm<sup>2</sup>.



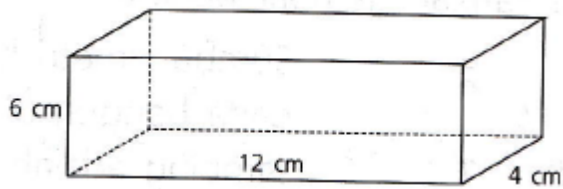
- A. 1,264
- B. 1,426
- C. 1.624
- D. 1.642

33. Gambar di bawah ini yang merupakan jarring-jaring balok adalah ....



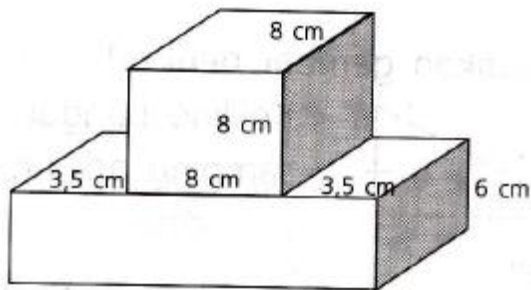
- A. (a)
- B. (b)
- C. (c)
- D. (d)

34. Volume balok di bawah ini adalah ... cm<sup>3</sup>.



- A. 288
- B. 388
- C. 488
- D. 588

35. Luas permukaan bangun di bawah ini adalah ...  $\text{cm}^2$ .

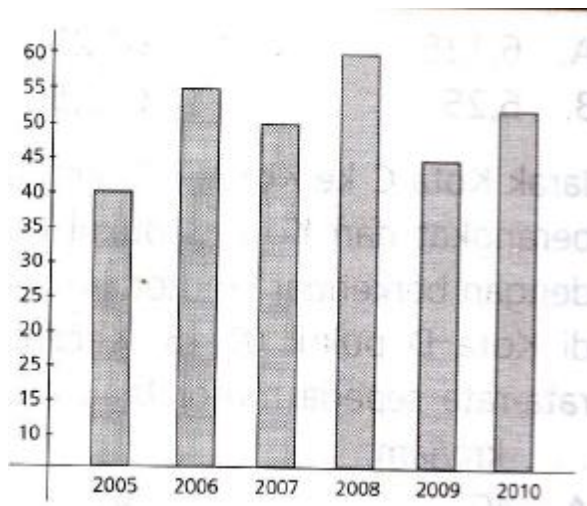


- A. 572
- B. 672
- C. 772
- D. 872

36. Diketahui koordinat titik A(-4, 4), B(-1, 4), C(1,-1) dan D(-4, 1). Bangun datar ABCD adalah suatu bangun .....

- A. Jajargenjang
- B. Belah ketupat
- C. Persegi panjang
- D. Layang-layang

37. Diagram di atas menunjukkan jumlah siswa SD Harapan Bangsa yang lulus ujian akhir dari tahun 2005 sampai dengan 2010. Selisih jumlah siswa yang lulus pada tahun 2005 dan 2008 adalah ....



- A. 10
- B. 15
- C. 20
- D. 25

38. Diagram lingkaran berikut ini menunjukkan data jumlah penduduk Desa Bulurejo. Jumlah penduduk desa tersebut 25.000 orang. Jumlah remaja dan anak-anak di desa tersebut adalah ... orang.



- A. 7.5000
- B. 10.000
- C. 12.500
- D. 15.000

39. Hasil panen seorang petani selama lima kali panen adalah sebagai berikut: 12,5 kuintal, 15 kuintal, 17,5 kuintal, 16 kuintal dan 17 kuintal. Rata-rata hasil panen tersebut adalah .... kuintal.

- A. 14,6
- B. 15,5

C. 15,6

D. 16,5

40. Hasil lompat jauh 10 meter siswa dalam satuan centimeter adalah sebagai berikut: 189, 175, 200, 175, 185, 180, 175, 185 200. Modus data tersebut adalah .....

A. 175

B. 180

C. 185

D. 189

## KUNCI JAWABAN

1. C      21. A

2. D      22. B

3. B      23. C

4. B      24. C

5. A      25. C

6. B      26. C

7. D      27. B

8. C      28. C

9. D      29. C

10. C      30. C

11. B      31. B

12. C      32. C

13. C      33. B

14. C      34. A

15. A      35. C

16. D      36. D

17. B      37. C

18. C      38. B

19. C      39. C

20. B      40. A