# UJICOBA UJIAN NASIONAL (UCUN) I SMP / MTs



**TAHUN PELAJARAN 2016/2017** 

# **LEMBAR SOAL**

Mata Pelajaran

: Matematika

Hari/Tanggal

: Selasa, 21 Februari 2017

Waktu

: Pukul 07.00 - 09.00 (120 menit)

### PETUNJUK UMUM:

- 1. Tulis nomor Anda pada lembar jawaban komputer (LJK)
- 2. Periksalah dan bacalah soal-soal dengan teliti sebelum menjawab
- 3. Dahulukan menjawab soal-soal yang Anda anggap mudah
- 4. Kerjakan pada LJK yang disediakan
- 5. Hitamkanlah bulatan pada huruf jawaban yang Anda anggap benar dengan menggunakan pensil 2B
- 6. Apabila ada jawaban yang Anda anggap salah maka hapuslah jawaban yang salah tersebut sampai bersih, kemudian hitamkan bulatan pada huruf jawaban lain yang Anda anggap benar. Contoh:

a. sebelum dijawab

A

В

C

D

b. sesudah dijawab

A

В

C

D

c. sesudah diperbaiki

A

В

C

D

### PETUNJUK KHUSUS:

Hitamkanlah salah satu bulatan pada huruf A, B, C, atau D yang Anda anggap benar pada lembar jawaban komputer!

1. Hasi dari  $(-24:3) + (-3 \times 4)$  adalah ....

A. -20

C. 4

B. -4

D. 20

2. Dalam kompetisi bahasa Inggris yang terdiri dari 50 soal, peserta akan mendapat skor 4 untuk setiap jawaban benar, skor -2 untuk setiap jawaban salah, dan skor -1 untuk soal yang tidak dijawab. Jika Budi menjawab 45 soal dan yang benar 36 soal, maka skor yang diperoleh Budi adalah ....

A. 115

C. 135

B. 121

D. 144

3. Untuk menjamu 450 orang diperlukan 35 liter beras. Dengan beras sebanyak 28 liter, banyak orang yang dapat dijamu adalah ....

A. 320 orang

C. 360 orang

B. 340 orang

D. 420 orang

4. Jarak 2 kota pada peta 40 cm, sedangkan jarak sebenarnya kedua kota tersebut 200 km. Skala peta tersebut adalah ....

A. 1 : 20.000

C. 1:200.000

B. 1: 50.000

D. 1:500.000

5. Hasil dari (2<sup>3</sup>)<sup>-2</sup> adalah ....

A. -32

C.  $\frac{1}{30}$ 

B.  $\frac{1}{16}$ 

D.  $\frac{1}{64}$ 

6. Bentuk sederhana dari  $3\sqrt{20} \times \sqrt{6} : \sqrt{5}$  adalah ....

A.  $9\sqrt{6}$ 

C.  $9\sqrt{5}$ 

B.  $6\sqrt{6}$ 

D.  $6\sqrt{5}$ 

7. Rini menabung pada Bank sebesar Rp500.000,00. Setelah 8 bulan uangnya menjadi Rp560.000,00.

Besar bunga pertahun adalah ....

A. 6 %

C. 16 %

B. 12 %

D. 18 %

8. Pedagang menjual sebuah televisi dengan harga Rp920.000,00. Jika ia untung 15 % dari harga pembelian, maka harga pembelian televisi tersebut adalah ....

A. Rp700.000,00

C. Rp800.000,00

B. Rp750.000,00

D. Rp905.000,00

9. Tiga suku berikutnya barisan

-3, -2, 1, 6, ... adalah ....

A. 11, 16, 21.

C. 13, 20, 27

B. 11, 18, 25.

D. 13, 22, 33

10. Pola suatu barisan yang disusun dari batangbatang korek api







Banyaknya batang korek api pada pola ke-22 adalah ....

- A. 66
- C. 90

- B. 87
- D. 93
- 11. Dari pemfaktoran berikut:

1. 
$$10x^2 + 10x - 20 = (2x - 2)(5x + 10)$$

$$2.6x^2 - 10x - 20 = (2x + 2)(3x - 10)$$

$$3. x^2 - 9x = 3x(x - 3)$$

$$4. x^2 - 9 = (x + 3) (x - 3)$$

yang benar adalah ... A. 1 dan 3

- C. 2 dan 3
- B. 1 dan 4
- D. 2 dan 4
- 12. Himpunan penyelesaian dari

$$2(x-3)+1 \le 3(2x+6)-3$$

dengan x anggota bilangan bulat adalah....

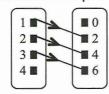
- A. {...,-7, -6, -5}
- C. {-4,-3,-2, ...}
- B. {...,-8,-7,-6}
- D. {-5,-4,-3, ...}
- 13. Diketahui:

 $P = \{x / 1 < x \mid 10, x \text{ bilangan genap}\}\$ 

 $Q = \{x / x < 11, x \text{ bilangan prima } \}$ 

- $P \cap Q = \dots$
- A. {2}
- B. {1,2}
- C. {2, 3, 5, 7, 9, 11}
- D. {1, 2, 3, 5, 7, 9, 11}
- 14. Dari 40 siswa di kelas 3A, 20 siswa gemar matematika, 24 siswa gemar olahraga dan 5 siswa tidak gemar matematika maupun olahraga. Banyak siswa yang hanya gemar matematika adalah...
  - A. 4 orang
- C. 11 orang
- B. 7 orang
- D. 13 orang
- 15. Perhatikan gambar!

Relasi dari himpunan A ke himpunan B adalah ....



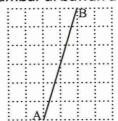
- A. kurang dari
- B. faktor dari
- C. dua kali dari
- D. setengah dari
- 16. Suatu fungsi dirumuskan f(x) = ax + b. Jika f(-2) = 13 dan f(3) = -7, maka nilai
  - f(-3) adalah ....
  - A. 5

C. 17

B. 7

D. 19

17. Gradien garis yang tegak lurus AB pada gambar di bawah adalah ....

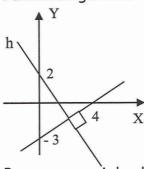


A. - 3

C.  $\frac{1}{3}$ 

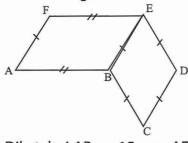
B.  $-\frac{1}{3}$ 

- D. 3
- 18. Perhatikan gambar.



Persamaan garis h adalah ....

- A. 3y + 4x = 6
- C. 4y + 3x = 6
- B. 3y 4x = 6
- D. 3y + 4x = 2
- 19. Penyelesaian dari 4p + 3q = -4, dan 3p 2q = 14 adalah x dan y. Nilai x 3y = ...
  - A. -4
- C. 12
- B. -1
- D. 14
- 20. Besar kedua sudut segitiga 40° dan 100°. Ditinjau dari panjang sisi dan sudutnya, jenis segitiga tersebut adalah...
  - A. Segitiga lancip samakaki
  - B. Segitiga siku-siku samakaki
  - C. Segitiga tumpul samakaki
  - D. Segitiga tumpul sembarang
- 21. Sebuah kapal dari pelabuhan berlayar ke utara sejauh 36 km kemudian belok ke barat sejauh 48 km. Jarak terdekat kapal sekarang dari pelabuhan adalah ....
  - A. 42 km
- C. 70 km
- B. 60 km
- D. 84 km
- 22. Perhatikan gambar!



Diketahui AB = 15 cm, AF = 10 cm, BD = 12 cm. Luas bangun tersebut adalah ....

- A. 140 cm<sup>2</sup>
- C. 250 cm<sup>2</sup>
- B. 216 cm<sup>2</sup>
- D. 302 cm<sup>2</sup>

23. Taman berbentuk lingkaran dengan panjang diameter 14 m akan dipasang tiang lampu dengan jarak antar tiang 4 m. Jika biaya 1 tiang lampu Rp200.000,00, maka biaya seluruhnya untuk memasang tiang lampu tersebut adalah ...

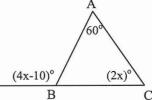
A. Rp2.200.000

C. Rp3.300.000

B. Rp2.800.000

D. Rp4.400.000

24. Besar∠ABC pada gambar di bawah ini adalah ....



A. 50°

C. 70°

B. 60°

D. 80°

25. Pada  $\triangle$  ABC, besar  $\angle$ A = 70° dan  $\angle$ B = 65°. Pada  $\triangle$  PQR,  $\angle$ P = 45° dan  $\angle$ Q = 70° Jika segitiga ABC dan PQR sebangun, maka dari pernyataan berikut:

1. 
$$\frac{AB}{OR} = \frac{AC}{PR}$$

1. 
$$\frac{AB}{QR} = \frac{AC}{PR}$$
 3.  $\frac{BC}{PR} = \frac{AC}{QR}$ 

2. 
$$\frac{AC}{PR} = \frac{AB}{PQ}$$
 4.  $\frac{AB}{QR} = \frac{BC}{PR}$ 

$$4. \ \frac{AB}{OR} = \frac{BC}{PR}$$

Yang benar adalah ....

A. (1)

C.(3)

B. (2)

26. Tiang setinggi 2 meter mempunyai bayangan150 cm. Jika panjang bayangan sebuah gedung 24 meter, berapakah tinggi gedung tersebut?

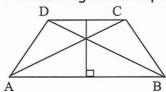
A. 32 m

C. 20,5 m

B. 27,5 m

D. 18 m

27. Perhatikan gambar trapesium samakaki ABCD!



Banyak pasangan segitiga kongruen pada gambar tersebut adalah ....

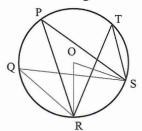
A. 4 pasang

C. 6 pasang

B. 5 pasang

D. 7 pasang

28. Perhatikan gambar! O pusat lingkaran



Jika  $\angle$  RQS +  $\angle$  RPS +  $\angle$  RTS = 105°, maka besar  $\angle$  ROS +  $\angle$  RTS = ....

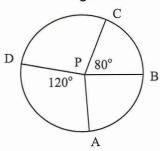
A. 70°

C. 95°

B. 75°

D. 105°

Perhatikan gambar!



P adalah titik pusat lingkaran. Jika luas juring PBC =  $60 \text{ cm}^2$ , luas juring PAD adalah ....

A. 40 cm<sup>2</sup>

C. 90 cm<sup>2</sup>

B. 80 cm<sup>2</sup>

D. 100 cm<sup>2</sup>

30. Bidang diagonal yang tegak lurus dengan bidang BDHF pada kubus ABCD.EFGH adalah....

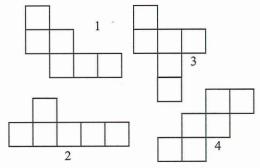
A. ACGE

C. EFDC

B. ABGH

D. ADGF

31. Dari rangkaian persegi berikut, merupakan jaring-jaring kubus adalah ...



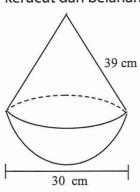
A. 1 dan 3

C. 2 dan 3

B. 1 dan 4

D. 3 dan 4

gambar yang dibentuk oleh 32. Perhatikan kerucut dan belahan bola!



Volum bangun tersebut adalah ....  $(\pi = 3,14)$ 

A. 15.543 cm<sup>3</sup>

C. 18.681 cm<sup>3</sup>

B. 15.675 cm<sup>3</sup>

D. 18.836 cm<sup>3</sup>

33. Sebuah tempat penampungan air berbentuk tabung dengan tinggi 1,6 m dan diameter 70 cm. Tempat penampungan air itu akan diisi air dengan kecepatan rata-rata 4 liter per menit. Tempat penampungan tersebut akan penuh setelah ...

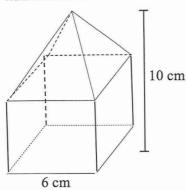
A. 1 jam 17 menit

C. 2 jam 34 menit

B. 1 jam 24 menit

D. 2 jam 48 menit

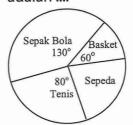
34. Perhatikan gambar benda yang terdiri dari kubus dan limas!



Luas permukaan benda tersebut adalah ....

- A. 180 cm
- C. 270 cm
- B. 240 cm
- D. 320 cm
- 35. Luas bola dengan panjang diameter 14 cm adalah ....
  - A. 154 cm<sup>2</sup>
- C. 616 cm<sup>2</sup>
- B. 308 cm<sup>2</sup>
- D. 1232 cm<sup>2</sup>
- 36. Median dan modus dari data
  - 65, 70, 85, 90, 80, 60, 70, 80, 80, 50 adalah ....
  - A. 70 dan 80
- C. 80 dan 75
- B. 75 dan 80
- D. 80 dan 70
- 37. Nilai rata-rata 6 kali ulangan Budi 64. Salah satu nilai belum tercatat, sedangkan nilai yang tercatat adalah 60, 64, 65, 67 dan 68. Nilai yang belum tercatat adalah....
  - A. 58
- C. 66
- B. 60
- D. 68

38. Diagram di bawah ini menunjukkan data tentang kegemaran siswa berolahraga di sekolah. Banyak siswa yang gemar sepak bola 65 orang, banyak siswa yang gemar bersepeda adalah ....

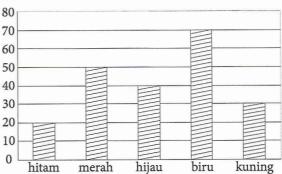


- A. 25 orang
- B. 45 orang
- C. 55 orang
- D. 60 orang
- 39. Dalam percobaan melempar sebuah dadu, peluang muncul mata dadu faktor dari 8 adalah ...
  - A.  $\frac{1}{4}$

C.  $\frac{1}{3}$ 

B.  $\frac{1}{2}$ 

- D.  $\frac{2}{3}$
- 40. Dalam satu katong terdapat kelereng sebagai berikut:



Jika diambil sebuah kelereng secara acak, nilai kemungkinan terambil kelereng biru adalah ....

- A. 0,33
- C. 0,50
- B. 0,35
- D. 0,70

# UJICOBA UJIAN NASIONAL (UCUN) I SMP / MTs



**TAHUN PELAJARAN 2016/2017** 

# **LEMBAR SOAL**

Mata Pelajaran

: Matematika

Hari/Tanggal

: Selasa, 21 Februari 2017

Waktu

: Pukul 07.00 - 09.00 (120 menit)

## PETUNJUK UMUM:

- 1. Tulis nomor Anda pada lembar jawaban komputer (LJK)
- 2. Periksalah dan bacalah soal-soal dengan teliti sebelum menjawab
- 3. Dahulukan menjawab soal-soal yang Anda anggap mudah
- 4. Kerjakan pada LJK yang disediakan
- 5. Hitamkanlah bulatan pada huruf jawaban yang Anda anggap benar dengan menggunakan pensil 2B
- 6. Apabila ada jawaban yang Anda anggap salah maka hapuslah jawaban yang salah tersebut sampai bersih, kemudian hitamkan bulatan pada huruf jawaban lain yang Anda anggap benar. Contoh:
  - a. sebelum dijawab
- A
- В
- C
- D

- b. sesudah dijawab
- A
- В
- C
- D

- c. sesudah diperbaiki
- A
- В
- $\stackrel{\text{C}}{\frown}$
- D

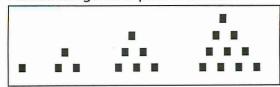
## **PETUNJUK KHUSUS:**

Hitamkanlah salah satu bulatan pada huruf A, B, C, atau D yang Anda anggap benar pada lembar jawaban komputer!

- 1. Hasil dari (-48:4) (-3 × 5) adalah ....
  - A. -27
- Ć. 3
- B. 3
- D. 27
- 2. Suhu di dalam kulkas -12°C, sedangkan suhu di ruangan 29°C. Perbedaan suhu di kedua tempat tersebut adalah ....
  - A. 41 °C
- C. -17 °C
- B. 17 °C
- D. -41 °C
- 3. Seorang pemborong dapat menyelesaikan pembangunan pos keamanan selama 20 hari dengan pekerja 9 orang. Agar pekerjaan itu selesai 15 hari, maka tambahan pekerja yang diperlukan sebanyak ....
  - A. 12 orang
- C. 5 orang
- B. 6 orang
- D. 3 orang
- 4. Jarak kota A ke kota B 72 km. Jika jarak kedua kota pada peta 9 cm, maka skala pada peta adalah ....
  - A. 1:800
- C. 1:80.000
- B. 1:8.000
- D. 1:800.000
- 5. Hasil dari (5<sup>3</sup>)<sup>-1</sup> adalah ....
  - A. -125
- C.  $\frac{1}{25}$
- B. 25
- D.  $\frac{1}{125}$

- 6. Bentuk sederhana dari  $2\sqrt{15} \times \sqrt{6} : \sqrt{5}$  adalah ....
  - A.  $6\sqrt{5}$
- C.  $6\sqrt{3}$
- B.  $8\sqrt{2}$
- D.  $6\sqrt{2}$
- 7. Rino menabung pada Bank BNI sebesar Rp800.000,00. Setelah 9 bulan uangnya menjadi Rp920.000,00. Besar bunga pertahun adalah ....
  - A. 12 %
- C. 20 %
- B. 15 %
- D. 25 %
- 8. Pedagang menjual sebuah radio dengan harga Rp420.000,00. Jika ia untung 20% dari harga pembelian, maka harga pembelian radio tersebut adalah...
  - A. Rp336.000,00
- C. Rp380.000,00
- B. Rp350.000,00
- D. Rp400.000,00
- 9. Dua suku berikut dari barisan bilangan -10, -8, -5, -1, ... adalah...
  - A. 3, 7
- C. 4, 9
- B. 3,8
- D. 4, 10

10. Perhatikan gambar pola di bawah.



Banyak titik pada pola ke-12 adalah ....

- A. 60
- C. 78
- B. 66
- D. 88
- 11. Dari pemfaktoran berikut:

$$1.10x^2 + 10x - 20 = (2x + 2)(5x - 10)$$

$$2.6x^2 - 18x - 24 = (2x + 2)(3x - 12)$$

3. 
$$x^2 - 9x = x(x - 9)$$

$$4. x^2 - 9 = (x - 3) (x - 3)$$

yang benar adalah ....

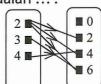
- A. 1 dan 3
- C. 2 dan 3
- B. 1 dan 4
- D. 2 dan 4
- 12. Himpunan penyelesaian dari

$$2(x-3)+1 > 3(2x+6)-3$$

dengan x anggota bilangan bulat adalah....

- A. {..., -8, -7, -6}
- C. {-4,-3,-2, ...}
- B. {..., -7, -6, -5}
- D. {-5,-4,-3, ...}
- 13. Jika  $M = \{x \mid x \le 9, x \in \text{ganjil}\}\ dan$  $N = \{x \mid 2 \le x < 11, x \in prima \},$ maka  $M \cup N = ...$ 
  - A. { 2,3 }
- $C. \{2, 3, 5, 7, 9\}$
- B. {3, 5, 7}
- D. {1, 2, 3, 5, 7, 9}
- 14. Dari 32 siswa di kelas 3A, 20 siswa penggemar group musik Wali, dan 17 siswa penggemar group musik Dewa. Jika 9 siswa bukan penggemar group musik Wali maupun Dewa, maka banyak siswa yang hanya menjadi penggemar Wali adalah ....
  - A. 3 orang
- C. 6 orang
- B. 5 orang
- D. 11 orang
- 15. Perhatikan gambar! Relasi dari himpunan A ke himpunan B

adalah ....



- A. kurang dari
- B. faktor dari
- C. dua kali dari
- D. setengah dari
- 16. Diketahui rumus fungsi f(x) = ax + b. Jika f(-4) = 13 dan f(3) = -1, maka nilai f(-2) adalah ....

A. 11

C. 7

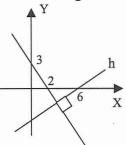
B. 9

D. -2

- 17. Gradien garis PQ di bawah adalah ....

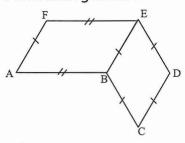


- D. 2
- 18. Perhatikan gambar.



Persamaan garis h adalah ....

- A. 3y 2x = 6
- C. 2y + 3x = 6
- B. 3y 2x = -12
- D. 3y + 2x = -12
- 19. Jika 5p q = 14, dan 3p + 2q = -2, maka p + 3qadalah ....
  - A. 10
- C. 2
- B. -8
- D. 4
- 20. Besar kedua sudut segitiga 40° dan 70°. Ditinjau dari panjang sisi dan sudutnya, jenis segitiga tersebut adalah...
  - A. Segitiga lancip samakaki
  - B. Segitiga tumpul samakaki
  - C. Segitiga siku-siku sembarang
  - D. Segitiga lancip sembarang
- 21. Sebuah kapal dari pelabuhan berlayar ke selatan sejauh 72 km kemudian belok ke timur sejauh 21 km. Jarak terdekat kapal sekarang dari pelabuhan adalah ....
  - A. 93 km
- C. 75 km
- B. 84 km
- D. 65 km
- 22. Perhatikan gambar!



Diketahui AB = 16 cm, AF = 13 cm, BD = 10 cm. Luas bangun tersebut adalah ....

- A. 312 cm<sup>2</sup>
- C. 268 cm<sup>2</sup>
- B. 276 cm<sup>2</sup>
- D. 252 cm<sup>2</sup>
- 23. Kebun berbentuk lingkaran dengan panjang diameter 40 m akan dipasang kawat di sekelilingnya sebanyak 5 putaran. Jika biaya 1 m kawat Rp4.000,00, maka biaya seluruhnya adalah ....
  - A. Rp2.200.000,00
- C. Rp3.300.000,00
- B. Rp2.512.000,00
- D. Rp5.024.000,00

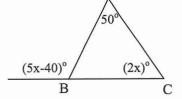
24. Besar ∠ ABC pada gambar di bawah ini adalah...



B. 60°

C. 70°

D. 75°



25. Pada  $\triangle$  ABC, besar  $\angle$  A = 70° dan  $\angle$  C = 50°. Pada  $\triangle$  PQR,  $\angle$  P = 50° dan  $\angle$  R = 60° Jika Δ ABC dan Δ PQR sebangun, maka dari pernyataan berikut:

1. 
$$\frac{AB}{OR} = \frac{AC}{PR}$$

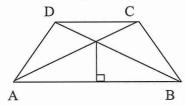
1. 
$$\frac{AB}{QR} = \frac{AC}{PR}$$
 3.  $\frac{BC}{PR} = \frac{AC}{PQ}$ 

2. 
$$\frac{AC}{PR} = \frac{AB}{PQ}$$
 4.  $\frac{AB}{QR} = \frac{BC}{PR}$ 

4. 
$$\frac{AB}{OR} = \frac{BC}{PR}$$

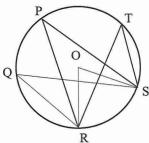
Yang benar adalah....

- A. (1) dan (3)
- C. (2) dan (4)
- B. (2) dan (3)
- D. (3) dan (4)
- 26. Tiang setinggi 3 meter mempunyai bayangan 250 cm. Jika panjang bayangan sebuah gedung 90 meter, berapakah tinggi gedung tersebut?
  - A. 108 m
- C. 65 m
- B. 75 m
- D. 54 m
- 27. Perhatikan gambar trapesium samakaki ABCD!



Banyak pasangan segitiga kongruen pada gambar tersebut adalah ....

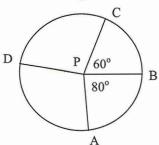
- A. 4 pasang
- C. 6 pasang
- B. 5 pasang
- D. 7 pasang
- 28. Perhatikan gambar! O pusat lingkaran



Jika  $\angle$  RQS +  $\angle$  RPS = 80°, maka besar  $\angle ROS + \angle RTS = ....$ 

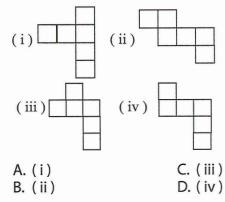
- A. 60°
- C. 100°
- B. 80°
- D. 120°

29. Perhatikan gambar!

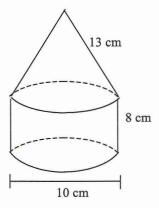


P adalah titik pusat lingkaran. Jika luas juring PAB =  $48 \text{ cm}^2$ , luas juring PBC adalah ....

- A. 32 cm<sup>2</sup>
- C. 36 cm<sup>2</sup>
- B. 35 cm<sup>2</sup>
- D. 38 cm<sup>2</sup>
- 30. Bidang diagonal yang tegak lurus dengan bidang ADGF pada kubus ABCD.EFGH adalah....
  - A. DCFH
- C. EFDC
- B. ABGH
- D. BCHE
- 31. Dari rangkaian persegi di bawah yang merupakan jaring-jaring kubus adalah ....



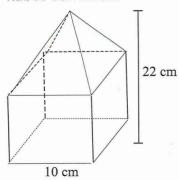
32. Perhatikan gambar benda yang dibentuk oleh kerucut dan tabung!



Volum bangun tersebut adalah.... ( $\pi$ =3,14)

- A. 628 cm<sup>3</sup>
- C. 1099 cm<sup>3</sup>
- B. 942 cm<sup>3</sup>
- D. 1256 cm<sup>3</sup>
- 33. Sebuah tempat penampungan air berbentuk tabung dengan tinggi 1,2 m dan diameter 70 cm. Tempat penampungan air itu akan diisi air dengan kecepatan rata-rata 6 liter per menit. Tempat penampungan tersebut akan penuh setelah ....
  - A. 1 jam 17 menit
- C. 2 jam 34 menit
- B. 1 jam 27 menit
- D. 2 jam 51 menit

34. Perhatikan gambar benda yang terdiri dari kubus dan limas!



Luas permukaan benda tersebut adalah ....

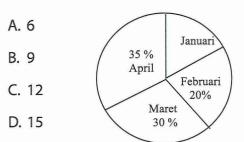
- A. 840 cm<sup>2</sup>
- C. 740 cm<sup>2</sup>
- B. 760 cm<sup>2</sup>
- D. 720 cm<sup>2</sup>
- 35. Luas bola dengan panjang diameter 40 cm adalah .... ( $\pi$ =3,14)
  - A. 3.154 cm<sup>2</sup>
- C. 5.024 cm<sup>2</sup>
- B. 4.324 cm<sup>2</sup>
- D. 5.032 cm<sup>2</sup>
- 36. Median dan modus dari data 65, 70, 85, 90, 85, 60, 70, 80, 85, 50 adalah ....
  - A. 70 dan 85
- C. 75 dan 85
- B. 75 dan 80
- D. 85 dan 75
- 37. Nilai rata-rata 6 kali ulangan Budi 7,5. Salah satu nilai belum tercatat, sedangkan nilai yang tercatat adalah 10, 6, 6, 7 dan 8. Nilai yang belum tercatat adalah....
  - A. 6

C. 8

B. 7

D. 9

38. Data penjualan televisi pada 4 bulan pertama tahun 2009 di suatu toko. Jika televisi yang terjual pada bulan Maret 18 buah, maka banyak televisi yang terjual pada bulan Januari adalah ....

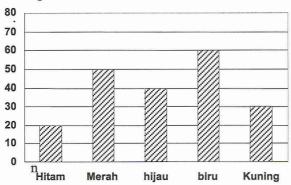


- 39. Dalam percobaan melempar sebuah dadu, peluang muncul mata dadu kelipatan 2 adalah ...
  - A.  $\frac{1}{4}$

c.  $\frac{1}{2}$ 

B.  $\frac{1}{3}$ 

- D.  $\frac{2}{3}$
- 40. Dalam satu kantong terdapat kelereng sebagai berikut:



Jika diambil sebuah kelereng secara acak, nilai kemungkinan terambil kelereng hijau adalah ....

- A. 0,20
- C. 0,40
- B. 0,24
- D. 0,45