

 SDN WEBSITE www.kherysurvawan.id PENILAIAN AKHIR SEMESTER TAHUN PELAJARAN 20../20..	Nama :
	No. Absen :
	Nilai :
Mata Pelajaran : Matematika	
Kelas : VI (ENAM)	
Waktu : 90 menit	
Tanggal :	

Kompetensi Dasar	Rincian Soal
KD (3.1)	PG = 1-4 ; IS = 21
KD (3.2)	PG = 5-10 ; IS = 22-23
KD (3.3)	PG = 11-15 ; IS = 24
KD (3.4)	PG = 16-20 ; IS = 25

I. Berilah tanda silang (x) pada huruf A, B, C atau D di depan jawaban yang paling benar !

1. $1.936 - 563 + 401 =$
A. 1.734
B. 1.744
C. 1.764
D. 1.774
2. Perhatikan urutan bilangan berikut.

(i) -21, -20, 19, 25
(ii) -14, -9, 5, 26
(iii) -17, -10, -2, 8
(iv) -8, -16, 17, 27

Urutan bilangan bulat dari yang terkecil ke bilangan bulat terbesar adalah
A. (i) dan (iii)
B. (ii) dan (iv)
C. (i), (ii), dan (iii)
D. (iv) saja
3. Tentukan hasil dari $(10 : 2) + (2 \times (-5)) - 2 = ...$
A. 13
B. 7
C. -7
D. -13
4. Sebuah ruangan pembeku suhunya diturunkan 6 °C. Jika suhu ruangan pembeku awalnya -5 °C, suhu ruangan pembeku tersebut sekarang adalah
A. -11°C
B. -1°C
C. 1°C
D. 11°C
5. Hasil dari $450 + 350 : (-50) = ...$

- A. 343
- B. 344
- C. 442
- D. 443

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

- A. $\frac{19}{20}$
- B. $1\frac{1}{20}$
- C. $1\frac{9}{20}$
- D. $1\frac{19}{20}$

7. Tentukan hasil dari $\frac{4}{5} - \frac{1}{9} : \frac{5}{6}$ adalah ...

- A. $\frac{3}{5}$
- B. $\frac{2}{3}$
- C. $\frac{4}{5}$
- D. 1

8. Tentukan hasil dari $2 \times \frac{11}{30} : 1\frac{2}{9} = \dots$

- A. $\frac{3}{10}$
- B. $\frac{11}{30}$
- C. $\frac{3}{5}$
- D. $\frac{11}{15}$

9. Perhatikan pecahan-pecahan berikut!

$$4\frac{1}{2} ; \frac{5}{4} ; 89\% ; 2,35$$

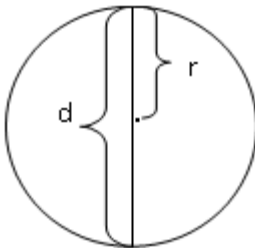
Urutan pecahan dari terbesar adalah ...

- A. 89%; 2,35; $4\frac{1}{2}$; $\frac{5}{4}$
- B. $4\frac{1}{2}$; 2,35; 89% ; $\frac{5}{4}$
- C. $\frac{5}{4}$; 89%; 2,35; $4\frac{1}{2}$

D. $4\frac{1}{2}$; 2,35 ; $\frac{5}{4}$; 89%

10. Ibu Ani membeli gula pasir 2 kg, kemudian ia membeli gula pasir lagi sebanyak 1,5 kg. Gula tersebut akan dibungkus menggunakan plastik. Berat gula pada setiap plastic adalah $\frac{1}{4}$ kg. Banyak bungkus gula yang diperoleh Ibu Ani adalah ...
- A. 5 bungkus
B. 7 bungkus
C. 10 bungkus
D. 14 bungkus
11. Garis lurus yang menghubungkan dua titik dilengkungan lingkaran melalui titik pusat disebut
- A. diameter
B. jari-jari
C. tembereng
D. apotema

12. Perhatikan gambar di bawah ini !



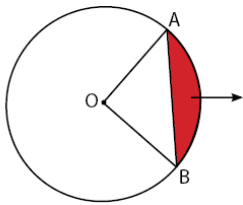
Yang ditandai dengan huruf "r" adalah

- a. Titik pusat
b. Jari-jari
c. Diameter
d. Panjang
13. Perhatikan gambar di bawah ini!



Yang ditandai dengan huruf "A" adalah ...

- A. tembereng
B. apotema
C. juring
D. busur
14. Perhatikan gambar di bawah ini !



Yang diberi tanda panah adalah ...

- A. busur
- B. apotema
- C. juring
- D. tembereng

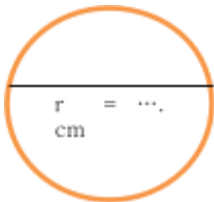
15.Andi mempunyai sebuah sepeda.Keliling roda sepeda Andi 44 cm, Panjang jari jari roda sepeda Andi tersebut adalah....

- A. 7 cm
- B. 10 cm
- C. 14 cm
- D. 22 cm

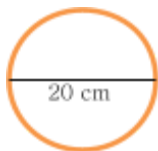


16. Sebuah lingkaran di ketahui memiliki luas 154 cm^2 panjang jari-jari lingkaran adalah

- A. 5 cm
- B. 7 cm
- C. 9 cm
- D. 10 cm



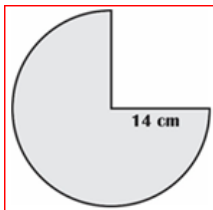
17. Perhatikan gambar berikut !



Keliling lingkaran pada gambar adalah ...

- A. 31,4 cm
- B. 62,8 cm
- C. 314 cm
- D. 628 cm

18.Perhatikan gambar berikut!



Luas bagian yang di arsir pada gambar adalah

- A. 154 cm^2

- B. 462 cm²
- C. 616 cm²
- D. 770 cm²

19. Sebuah lingkaran memiliki panjang jari-jari 14 cm, keliling lingkaran tersebut adalah ...

Jika ($\pi = \frac{22}{7}$)

- A. 78 cm
- B. 87 cm
- C. 88 cm
- D. 90 cm

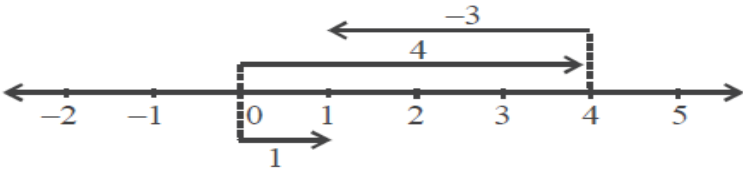
20. Keliling sebuah lingkaran 22 cm. Panjang jari-jari lingkaran tersebut adalah

Jika ($\pi = \frac{22}{7}$)

- A. 3,5 cm
- B. 7,5 cm
- C. 7 cm
- D. 14 cm

II. Isilah titik-titik dibawah ini dengan jawaban yang tepat!

21. Perhatikan gambar berikut!

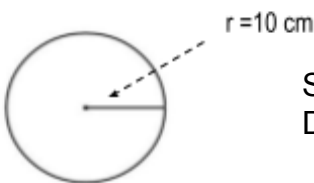


Kalimat penjumlahan pada gambar garis bilangan di atas ... $4 - 3 = 1$

22. Dessi memiliki pita sepanjang 3,5 meter. Sepanjang $1\frac{1}{4}$ meter pita diberikan kepada Windy. Sisanya pita milik Dessi kemudian dibagi menjadi 3 bagian sama Panjang, Panjang setiap potongan pita milik Dessi adalah ...0,75 meter.

23. Ibu Merry mempunyai persediaan gula pasir $1\frac{3}{4}$ kg, kemudian Ibu Merry membeli gula pasir 2,5 kg. Gula tersebut digunakan untuk membuat kue sebanyak 3 kg, Jadi sisa gula Ibu Merry adalah ...3,25 meter

24. Perhatikan gambar berikut!



Sebuah lingkaran mempunyai Panjang jari jari 10 cm. Diameter lingkaran tersebut adalah...adalah....20 cm

25. Luas lingkaran yang memiliki panjang diameter 10 cm adalah ...