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

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. $1.936 563 + 401 = \dots$
 - 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) = ...

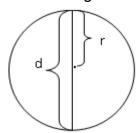
- A. 343
- B. 344
- C. 442
- D. 443
- 6. Hasil dari $1\frac{1}{2} + \frac{1}{4} \frac{4}{5}$ adalah
 - A. $\frac{19}{20}$
 - B. $1\frac{1}{20}$
 - C. $1\frac{9}{20}$
 - D. $1\frac{19}{20}$
- 7. Tentukan hasil dari $\frac{4}{5}$ $\frac{1}{9}$: $\frac{5}{6}$ adalah ...
 - A. $\frac{3}{5}$
 - B. $\frac{2}{3}$
 - C. $\frac{4}{5}$
 - D. 1
- 8. Tentukan hasil dari 2 x $\frac{11}{30}$: $1\frac{2}{9}$ = ...
 - 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 ...

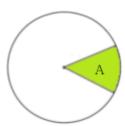
- A. 89%; 2,35; $4\frac{1}{2}$; $\frac{5}{4}$
- B. $4\frac{1}{2}$; 2,35; 89%; $\frac{5}{4}$
- C. $\frac{5}{4}$; 89%; 2,35; 4 $\frac{1}{2}$

- WEBSITE : $\frac{www.khervsurvawan.id}{D. 4 \frac{1}{2}}$; 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 plasitik. 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!



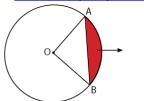
Yang ditandai dengan huruf "r" adalah

- 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!

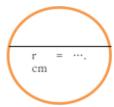


Yang diberi tanda panah adalah ...

- 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

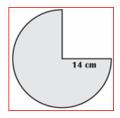


17. Perhatikan gambar berikut!



Keliling lingkaran pada gambar adalah \dots

- 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 cm²

- B. 462 cm²
- C. 616 cm²
- D. 770 cm²
- 19. Sebuah lingkaran memiliki panjang jari-jari 14 cm, keliling lingkaran tersebut adalah ...

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

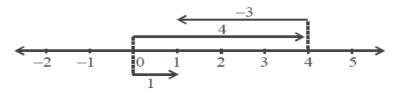
- A. 78 cm
- B. 87 cm
- C. 88 cm
- D. 90 cm
- 20. Keliling sebuah lingkaran 22 cm. Panjang jari-jari lingkaran tersebut adalah

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

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

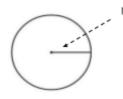
II. Isilah titik-titik dibawah ini dengan jawaban yang tepat!

21. Perhatikan gamber 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 adalam ...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 gamber 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 ...

WEBSITE: www.kherysuryawan.id