

Latihan PAS kelas 6

1. $936 - 563 + 401 = \dots$

- A. 734
- B. 744
- C. 764
- D. 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

$$(10 : 2) + (2 \times (-5)) - 2 = \dots$$

- 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 $450 + 350 : (-50) = \dots$

- 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

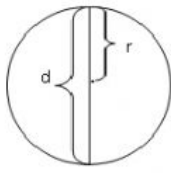
A. diameter

B. jari-jari

C. tembereng

D. apotema

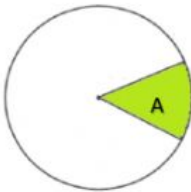
12. Perhatikan gambar di bawah ini !



Yang ditandai dengan huruf "r" adalah

- A. Titik pusat
- B. Jari-jari
- C. Diameter
- D. Panjang

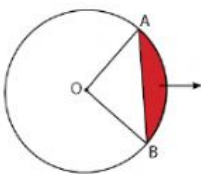
13. Perhatikan gambar di bawah ini!



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....

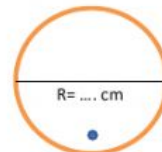
- A. 7 cm
- B. 10 cm
- C. 14 cm
- D. 22 cm



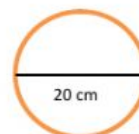
16. Sebuah lingkaran di ketahui memiliki

luas 154 cm^2 panjang jari-jari lingkaran adalah

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



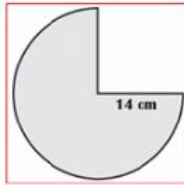
17. Perhatikan gambar berikut !



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 cm^2
- C. 616 cm^2
- D. 770 cm^2

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

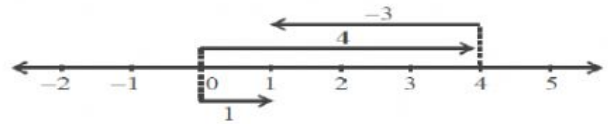
20. Keliling sebuah lingkaran 22 cm. Panjang jari-jari lingkaran tersebut adalah

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

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

Isilah titik – titik di bawah ini !

21. Perhatikan gambar berikut!



Kalimat penjumlahan pada gambar garis bilangan di atas ...

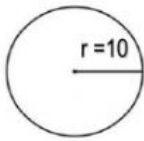
22. Dessi memiliki pita sepanjang 3,5 meter.

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 ...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 ...kg

24. Perhatikan gambar berikut!



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

25. Luas lingkaran yang memiliki panjang
diameter 20 cm adalah ... cm^2