

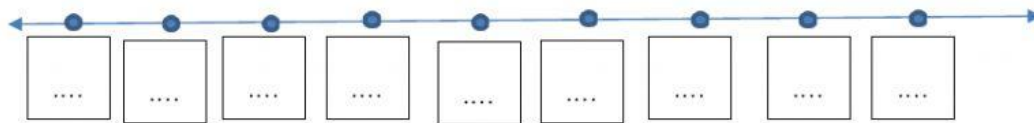


Nama :

Kelas :

Jawablah pertanyaan berikut dengan benar!

- Kalimat di bawah ini yang dapat diwakili bilangan negatif adalah...
A. Ketinggian Puncak gunung Batur 2300 m dpl
B. Penyelam menyelam ke dalam laut 15 dpl
C. Keuntungan jualan mencapai Rp.3.000.000
D. Naik lift ke lantai 12
- Bandingkan bilangan berikut ini : -13 ----- 5
Tanda yang tepat untuk mengisi titik-titik di atas adalah....
A. $<$ B. $>$ C. $=$ D. $<$
- Bilangan bulat di bawah ini yang kurang dari -4 adalah....
A. 1, 2, dan 3 B. -1 , -2 , dan -3
C. 5, 6, dan 7 D. -5 , -6 , dan -7
- Suhu di puncak gunung 7°C di bawah 0°C dapat ditulis dengan bilangan $^{\circ}\text{C}$
- Lawan bilangan -29 adalah
- Gambarlah garis bilangan untuk menuliskan bilangan -4 sampai 4 !



- $3 - (-5) = \dots$
A. 2 B. 8 C. -2 D. -8
- $(-12) \times (-24) = \dots$
A. 288 B. -288 C. 36 D. -36
- Ibu membeli 54 kg beras kemudian dimasak sebanyak 15 kg, dibagikan kepada 6 orang fakir miskin masing masing 5 kg . Berapa sisa beras ibu sekarang ?
A. 9 kg B. 10 kg C. 30 kg D. 27 kg
- Seekor burung camar terbang dengan ketinggian 6 m di atas permukaan laut, kemudian burung tersebut melihat ikan kecil yang berada 2 m dibawah permukaan laut. Berapa jarak antara burung camar dengan ikan kecil tersebut? m
- $8 \times (\dots + \dots) = (8 \times 12) + (26 \times 8)$
- Pada malam hari suhu ruangan ber AC adalah 18°C . Jika pada siang hari suhu ruangan tersebut naik 8°C . Suhu ruangan pada siang hari adalah
- $100.000 : 20.000 \times 18 = \dots$
A. 9 B. 90 C. 900 D. 9.000
- $\frac{2}{5}$ bila diubah ke pecahan desimal menjadi
A. 0,2 B. 0,4 C. 2,5 D. 5,2

15. $1,2 - 0,8 \times \frac{3}{4} = \dots$

A. 1,15

B. 0,6

C. 0,15

D. 0,05

16. 0,45 bila diubah ke bentuk persen menjadi.....%..

17. $0,5$; $1\frac{1}{5}$; 20% ; $\frac{4}{5}$; $1,75$ urutkan dari yang terkecil!. (tuliskan urutan dalam bentuk desimal semua)

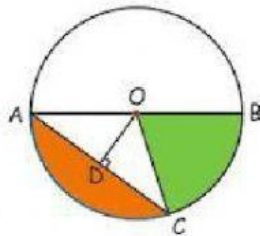
..... ; ; ; ;

18. Berlian disuruh ibunya membeli 1,2 kg gula dengan harga tiap kg Rp 10.000,00. Jika Berlian membawa uang Rp 19.000,00 berapa sisa uang Berlian ? (tanpa desimal dan titik)

Jawab : Rp x kg =

Rp. - = Rp.

Perhatikan gambar lingkaran di bawah ini untuk menjawab soal nomor 19 - 24!



19. Titik O dinamakan....

A. busur lingkaran

B. pusat lingkaran

C. jari-jari lingkaran

D. diameter lingkaran

20. Garis lengkung AC dinamakan....

A. busur lingkaran

C. pusat lingkaran

B. jari-jari lingkaran

D. diameter lingkaran

21. Daerah yang berwarna hijau dalam lingkaran disebut....

C. Busur

B. juring

C. Apotema

D. tembereng

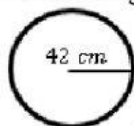
22. Daerah yang diarsir warna orange dalam lingkaran dinamakan.....

23. Garis lurus AC dalam lingkaran dinamakan.....

24. Garis tegak lurus pada segitiga AOC dalam lingkaran dinamakan.....

25. Jika sebuah lingkaran memiliki diameter 34 cm. Panjang jari-jari =.....cm

26. Perhatikan gambar di bawah ini!

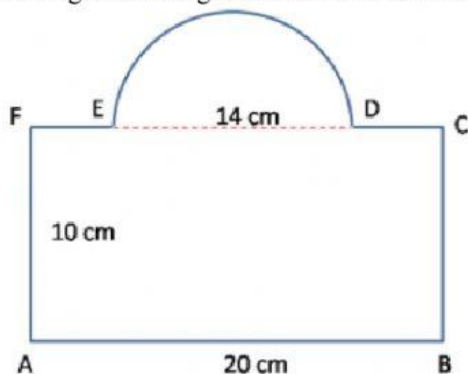


Jika $\pi = 22/7$ maka keliling lingkaran adalah cm

27. Sebuah taman memiliki diameter 20 m . Jika $\pi = 3,14$ Hitunglah luas taman tersebut

$$\begin{aligned} \text{Luas lingkaran} &= 3,14 \times \dots \times \dots \\ &= \dots \text{ m} \end{aligned}$$

Perhatikan gambar bangun berikut ini untuk menjawab pertanyaan berikut ini



$$\text{Luas persegi panjang} = \dots \times \dots = \dots \text{ cm}$$

$$\begin{aligned} \text{Luas } \frac{1}{2} \text{ lingkaran} &= \dots \times \frac{22}{7} \times \dots \times \dots \text{ cm} \\ &= \dots \text{ cm} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Luas gabungan} &= \dots + \dots \text{ cm} \\ &= \dots \text{ cm} \end{aligned}$$

