

**A. Berilah tanda silang (x) huruf a, b, atau c pada jawaban yang paling benar!**

1.  $875 : (-25) : (-7) = n$ .  $n$  adalah ....

- a. -25
- b. -7
- c. -5
- d. 5

2.  $-173 - (-77) + 84 \times (-75) : 25 = n$ .  $n$  adalah ....

- a. -351
- b. -348
- c. 348
- d. 351

3. -20, -15, -10, -14, -17, -12

Urutan yang sesuai bilangan-bilangan tersebut dari yang terbesar adalah ....

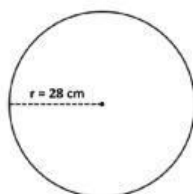
- a. -10, -12, -14, -17, -15, -20
- b. -10, -14, -12, -15, -17, -20
- c. -20, -17, -15, -14, -12, -10
- d. -10, -12, -14, -15, -17, -20

4. Tanda yang tepat untuk menyatakan hubungan -5 dengan -11 adalah....

- a. <
- b. >
- c. =
- d. ?

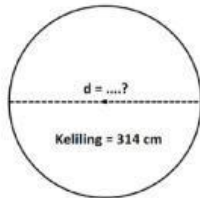
5. Suhu udara di kota Amsterdam pada pukul 01.00 adalah  $-10^{\circ}\text{C}$ . Namun pada pukul 08.00 berubah menjadi  $-6^{\circ}\text{C}$ . Berapa  $^{\circ}\text{C}$  perubahan yang terjadi di kota Amsterdam ?

- a. -16
- b. -4
- c. 4
- d. 16



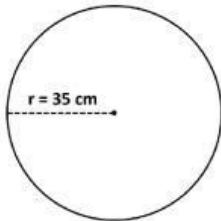
6. Keliling lingkaran di atas adalah ....

- a. 176 cm
- b. 156 cm
- c. 166 cm
- d. 146 cm



7. Diameter lingkaran di atas adalah ....

- a. 100 cm
- b. 120 cm
- c. 50 cm
- d. 150 cm



8. Keliling lingkaran di atas adalah ....

- a. 250 cm
- b. 240 cm
- c. 230 cm
- d. 220 cm

9. Sebuah pizza berbentuk lingkaran dipotong menjadi dua bagian sama besar. Diameter pizza tersebut 14 cm. Berapakah keliling pizza setelah dipotong?

- a. 22 cm
- b. 23 cm
- c. 24 cm
- d. 25 cm

10. Hari minggu Luna jogging ditaman, ditaman ada air mancur berbentuk lingkaran. Luna mengelilingi air mancur selama 4 kali putaran dengan jari – jari 7 cm. Berapa meter Luna jogging dihari minggu?

- a. 44 m
- b. 176 m
- c. 45 m
- d. 177 m

11. Rumus luas dan keliling lingkaran adalah ....

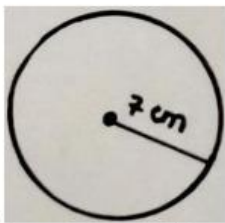
- a.  $L = \pi \times r$  dan  $K = 2 \times \pi \times r$
- b.  $L = \pi \times r \times r$  dan  $K = 2 \times \pi$
- c.  $L = \pi \times r^2$  dan  $K = 2 \times \pi \times r$
- d.  $L = \pi \times r$  dan  $K = \pi \times d$

12. Sebuah tutup ember dengan bentuk lingkaran dengan panjang diameter 28 cm. Maka luas dari tutup ember tersebut adalah....cm<sup>2</sup>.

- A. 154 cm<sup>2</sup>
- B. 616 cm<sup>2</sup>
- C. 636 cm<sup>2</sup>
- D. 1.232 cm<sup>2</sup>

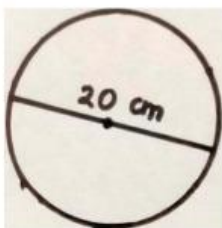
13. Sebuah lingkaran dengan dengan luas 2.464 cm. Maka jari-jari lingkaran tersebut adalah ... cm

- A. 22 cm
- B. 28 cm
- C. 42 cm
- D. 48 cm



14. Luas bangun diatas adalah ...

- A. 154 cm<sup>2</sup>
- B. 155 cm<sup>2</sup>
- C. 156 cm<sup>2</sup>
- D. 157 cm<sup>2</sup>



15. Luas bangun diatas adalah ...

- A. 154 cm<sup>2</sup>
- B. 616 cm<sup>2</sup>
- C. 314 cm<sup>2</sup>
- D. 315 cm<sup>2</sup>

Jawablah dengan benar!

16. Hasil dari  $-11 - (-3)$  adalah...
17. Hasil dari  $4 + 3 \times 5 - 6$  adalah....
18. Bu Ismi memiliki 12 lembar kertas warna. Semua kertas tersebut dibagikan secara merata kepada keempat anaknya sama banyak. Berapakah kertas warna yang didapatkan setiap anak Bu Ismi...
19. Sebuah pizza berbentuk lingkaran dipotong menjadi dua bagian sama besar. Diameter pizza tersebut 14 cm. Berapakah keliling pizza setelah dipotong?
20. Sebuah piring snack berbentuk lingkaran dengan panjang jari jari 10 cm. Maka luas piring snack tersebut adalah .... cm.