

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

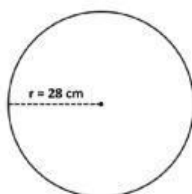
- a. -10, -12, -14, -17, -15, -20
- b. -10, -14, -12, -15, -17, -20
- c. -20, -17, -15, -14, -12, -10
- d. -10, -12, -14, -15, -17, -20

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

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

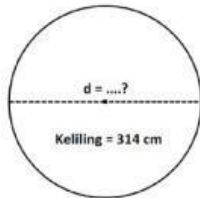
5. Suhu udara di kota Amsterdam pada pukul 01.00 adalah -10°C . Namun pada pukul 08.00 berubah menjadi -6°C . Berapa $^{\circ}\text{C}$ perubahan yang terjadi di kota Amsterdam ?

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

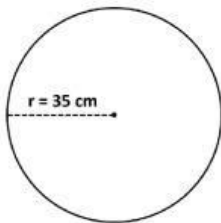


6. Keliling lingkaran di atas adalah

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



7. Diameter lingkaran di atas adalah
- 100 cm
 - 120 cm
 - 50 cm
 - 150 cm



8. Keliling lingkaran di atas adalah
- 250 cm
 - 240 cm
 - 230 cm
 - 220 cm
9. Sebuah pizza berbentuk lingkaran dipotong menjadi dua bagian sama besar. Diameter pizza tersebut 14 cm. Berapakah keliling pizza setelah dipotong?
- 22 cm
 - 23 cm
 - 24 cm
 - 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?
- 44 m
 - 176 m
 - 45 m
 - 177 m

11. Rumus luas dan keliling lingkaran adalah

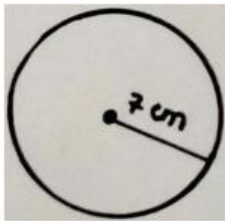
- a. $L = \pi \times r$ dan $K = 2 \times \pi \times r$
- b. $L = \pi \times r \times r$ dan $K = 2 \times \pi$
- c. $L = \pi \times r^2$ dan $K = 2 \times \pi \times r$
- d. $L = \pi \times r$ dan $K = \pi \times d$

12. Sebuah tutup ember dengan bentuk lingkaran dengan panjang diameter 28 cm. Maka luas dari tutup ember tersebut adalah....cm².

- A. 154 cm²
- B. 616 cm²
- C. 636 cm²
- D. 1.232 cm²

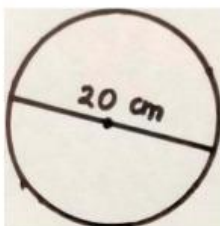
13. Sebuah lingkaran dengan dengan luas 2.464 cm. Maka jari-jari lingkaran tersebut adalah ... cm

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



14. Luas bangun diatas adalah ...

- A. 154 cm²
- B. 155 cm²
- C. 156 cm²
- D. 157 cm²



15. Luas bangun diatas adalah ...

- A. 154 cm²
- B. 616 cm²
- C. 314 cm²
- D. 315 cm²