

Kelas 6 Evaluasi pembelajaran Matematika Luas dan Keliling Lingkaran Kelas 6

Penyusun : M. Gita Primaniarta, S.Pd

Satuan pendidikan : S2 Pendidikan Universitas Negeri Surabaya

Sebelum mengerjakan soal, bacalah terlebih dahulu petunjuk di bawah ini !

1. Awali kegiatan kalian dengan berdoa
2. Bacalah soal dengan teliti
3. jangan mengerjakan dengan tergesa-gesa
4. Setelah selesai jangan langsung klik kirim telitilah jawaban kalian terlebih dahulu

Selamat mengerjakan semoga hasilnya memuaskan. Salam sehat, cerdas, dan ceria...

* Required

1

NAMA : *

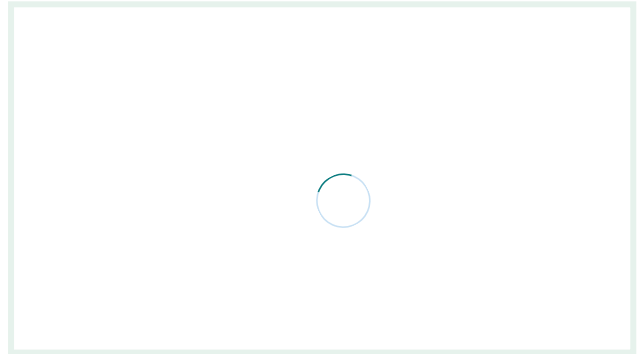
2

NOMOR ABSEN : *

Kerjakan evaluasi latihan pembelajaran di bawah ini

Pilihlah salah satu jawaban yang diantara a,b,c, dan d yang tepat untuk menjawab pertanyaan di bawah ini !

3



1. Keliling gambar di samping adalah...cm *
(5 Points)

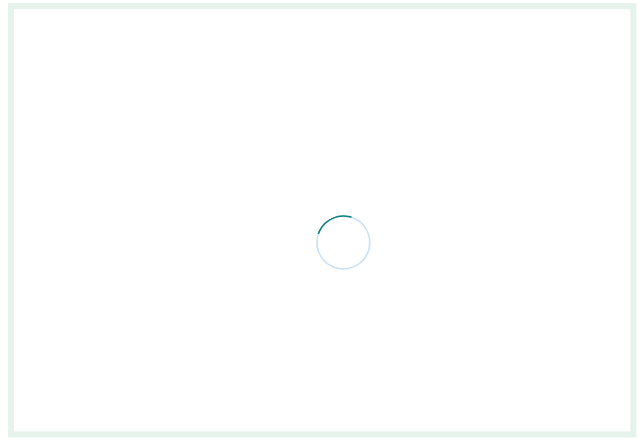
- ☐ 89
- ☐ 90
- ☐ 90,5
- ☐ 90,55

4

2. Luas gambar di atas adalah....cm² *
(5 Points)

- ☐ 481,05
- ☐ 481,15
- ☐ 480,812
- ☐ 481,35

5



3. Luas gambar di samping adalah...cm² *
(5 Points)

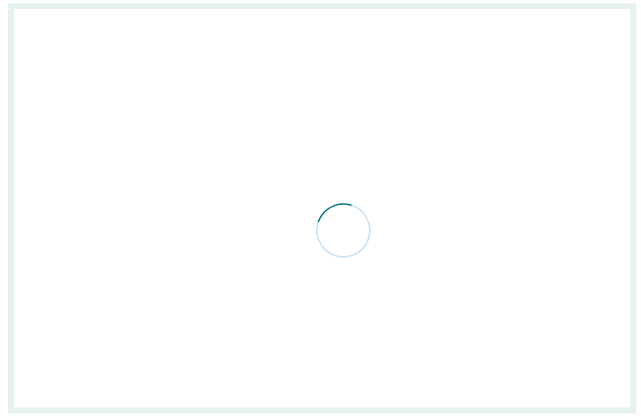
- ☐ 1.255
- ☐ 628
- ☐ 1.266
- ☐ 1.356

6

4, Adapun keliling gambar di atas adalah...cm *
(5 Points)

- ☐ 124,6
- ☐ 125,5
- ☐ 124,6
- ☐ 102,8

7



5. Luas bangun yang berwarna adalah...cm² *
(5 Points)

- ☐ 38,5
- ☐ 38,6
- ☐ 39,5
- ☐ 39

8

6. Adapun keliling bangun yang berwarna adalah...cm *
(5 Points)

- ☐ 44
- ☐ 23
- ☐ 24
- ☐ 25

7. Taman belakang rumah bibi berbentuk lingkaran dengan diameter 8 m. Luas taman bibi adalah...m² *
(5 Points)

☐ 50,04

☐ 50,14

☐ 50,25

☐ 50,24

10

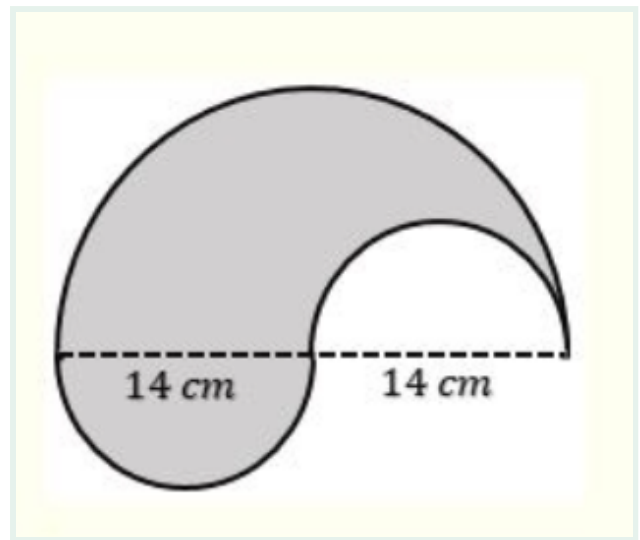
8. Adapun keliling taman bibi adalah...m *
(5 Points)

☐ 25,1

☐ 25,12

☐ 25,22

☐ 26



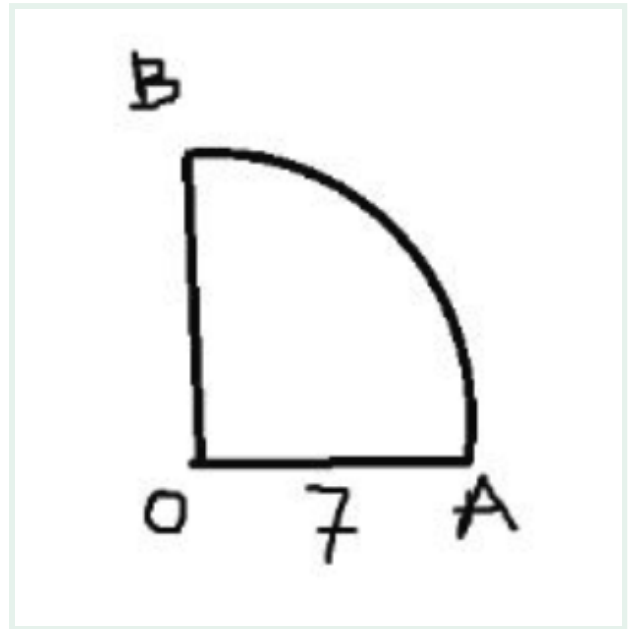
9. Luas bangun datar di samping adalah...cm² *
(5 Points)

- ☐ 200
- ☐ 208
- ☐ 300
- ☐ 308

12

10. Keliling bangun datar no.9 adalah....cm *
(5 Points)

- ☐ 39
- ☐ 40
- ☐ 88
- ☐ 88,5



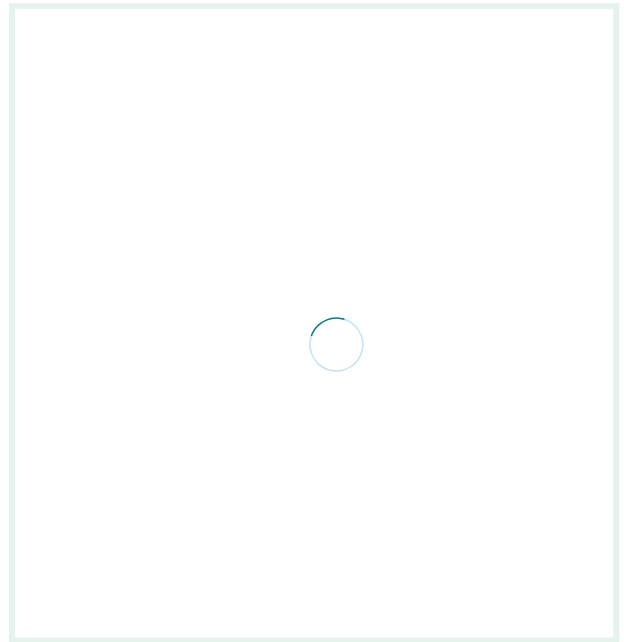
11. Luas bangun di samping adalah...cm² *
(5 Points)

- ☐ 38
- ☐ 38,5
- ☐ 39
- ☐ 39,5

14

12. Keliling bangun tersebut adalah...cm *
(5 Points)

- ☐ 21
- ☐ 22
- ☐ 24
- ☐ 25



13. Luas daerah lingkaran di samping adalah ... cm^2 . *

(5 Points)

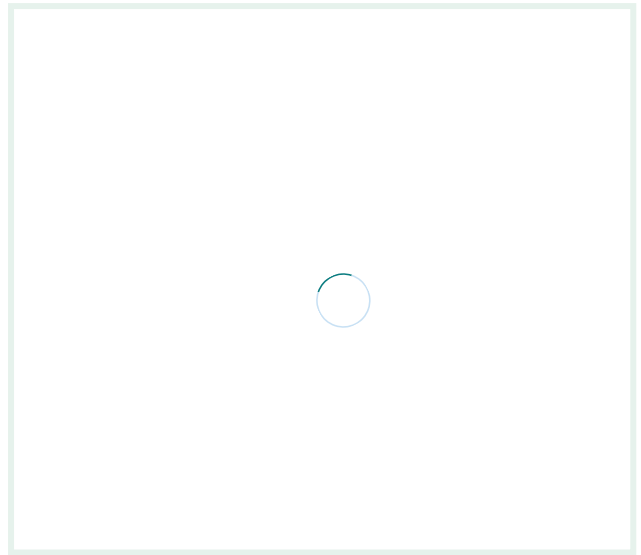
- ☐ 462
- ☐ 462,5
- ☐ 463
- ☐ 463,5

14. Keliling bangun untuk soal nomor 12 adalah...cm *

(5 Points)

- ☐ 91
- ☐ 92
- ☐ 93
- ☐ 94

17



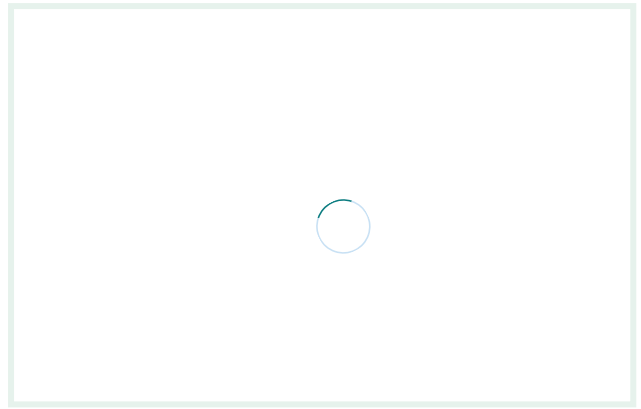
15. Luas daerah yang diarsir tersebut di atas adalah cm^2 . *
(5 Points)

- ☐ 235,5 cm^2 .
- ☐ 236,5 cm^2 .
- ☐ 235,6 cm^2 .
- ☐ 236,6 cm^2 .

18

16. Sedangkan keliling lingkaran di atas adalah....cm *
(5 Points)

- ☐ 67,2
- ☐ 67,5
- ☐ 67,1
- ☐ 68



17. Keliling setengah lingkaran berikut adalah... *
(5 Points)

- ☐ 51,5 cm
- ☐ 51,4 cm
- ☐ 52,4 cm
- ☐ 52 cm

20

18. Luas setengah lingkaran tersebut adalah.... *
(5 Points)

- ☐ 154 cm²
- ☐ 155 cm²
- ☐ 156 cm²
- ☐ 157 cm²

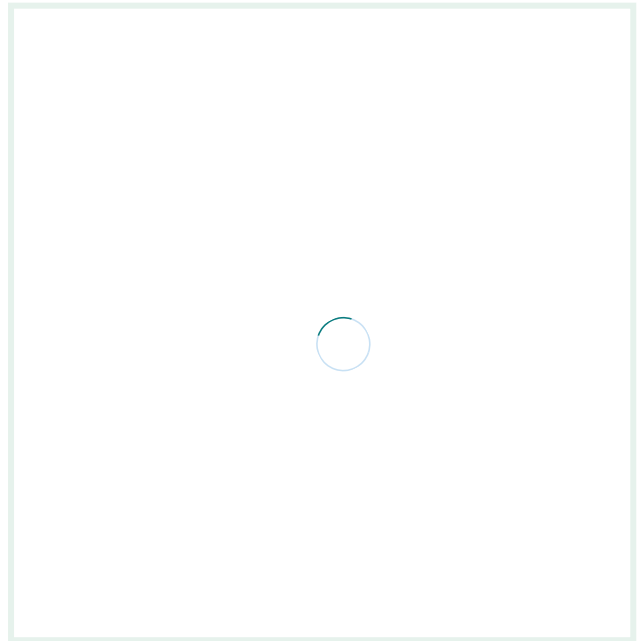
21

19. Panjang jari-jari roda sepeda adik adalah 25 cm. Maka panjang diameter serta keliling roda sepeda adik adalah.... *

(5 Points)

- ☐ 12,5 cm dan 62,8 cm
- ☐ 50 cm dan 100 cm
- ☐ 50 cm dan 157 cm
- ☐ 75 cm dan 314 cm

22



20. Luas bangun di bawah ini adalah... *

(5 Points)

- ☐ 152 cm²
- ☐ 154 cm²
- ☐ 155 cm²
- ☐ 156 cm²

