

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

MATERI : KELILING DAN LUAS SEGITIGA SEGIEMPAT

NAMA :

KELAS :

1. Dari gambar –gambar dibawah ini yang merupakan segitiga adalah
(jawaban lebih dari satu)



(1)



(2)



(3)



(4)



(5)



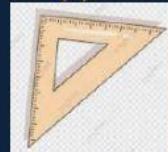
(6)



(7)



(8)



(9)

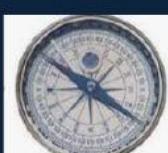


(10)

2. Dari gambar –gambar dibawah ini yang merupakan segiempat adalah
(jawaban lebih dari satu)



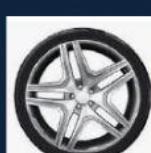
(1)



(2)



(3)



(4)



(5)



(6)



(7)



(8)



(10)

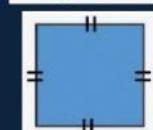
3. Untuk nomor tarik garis dari kiri ke kanan (dari bintang kiri ke bintang kanan) sesuai dengan gambar dan nama yang tepat.



Persegipanjang



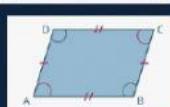
Persegi



Trapesium



Layang -layang



Jajargenjang

4. Pindahkan kotak rumus-rumus dibawah ini ke gambar yang disediakan sehingga menjadi pernyataan yang benar

$$L = \text{alas} \times \text{tinggi}$$

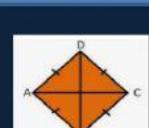
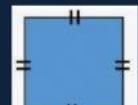
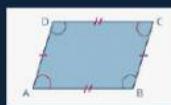
$$L = \text{panjang} \times \text{lebar}$$

$$L = \frac{\text{jumlah sisi sejajar} \times \text{tinggi}}{2}$$

$$L = \text{sisi} \times \text{sisi}$$

$$L = \frac{\text{alas} \times \text{tinggi}}{2}$$

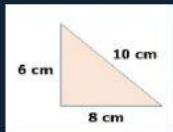
$$L = \frac{\text{diagonal 1} \times \text{diagonal 2}}{2}$$



5. Bangun segitiga sama kaki mempunyai dua sisi yang
6. Jajargenjang merupakan jenis bangun
7. Ari mempunyai kertas karton berbentuk jajargenjang dengan ukuran alas 25 cm dan tinggi 18 cm. Luas kertas Ari adalah
8. Perhatikan gambar! Keliling bangun tersebut adalah
 a. 30 cm
 b. 60 cm
 c. 90 cm
 d. 120 cm
-
9. Pak Anwar memiliki empang berbentuk persegi panjang. Jika panjangnya 60 m dan lebarnya 40 m, maka luas empang pak Anwar adalah
 a. 100 m^2
 b. 1.000 m^2
 c. 1.400 m^2
 d. 2.400 m^2
10. Pak Syamsudin mempunyai sebuah taman berbentuk segitiga sama sisi dengan panjang sisi 25 m. Pak Syamsudin berencana memoles lampu di sekeliling taman tersebut dengan jarak antar tiang 5 m. Banyak lampu yang dibutuhkan Pak Syamsudin adalah
 a. 20 buah
 b. 15 buah
 c. 10 buah
 d. 5 buah
11. Ayah aka membuat pagar di sekeliling kebun berbentuk persegi panjang dengan ukuran $10 \text{ m} \times 8 \text{ m}$. Jika pagar terbuat dari kawat berduri uang terdiri atas 3 lapis, maka panjang kawat berduri yang diperlukan adalah
 a. 240 m
 b. 120 m
 c. 108 m
 d. 54 m

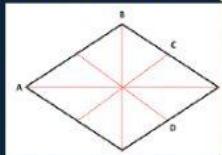
12. Keliling bangun dibawah ini adalah cm

- a. 21
- b. 22
- c. 23
- d. 25



13. Diagonal pada gambar dibawah ditunjukkan oleh garis

- a. a dan b
- b. a dan c
- c. c dan d
- d. b dan d



14. Jika panjang sisi persegi 48 cm maka kelilingnya adalah

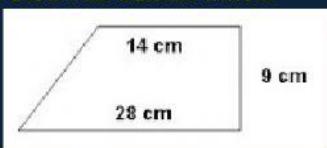
- a. 142 cm
- b. 162 cm
- c. 182 cm
- d. 192 cm

15. Sepetak sawah berbentuk persegi dengan panjang sisi 50 m. Luas sawah tersebut adalah m^2 .

- a. 2.000
- b. 2.250
- c. 2.500
- d. 3.000

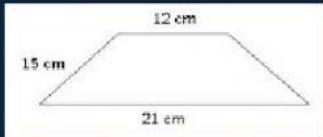
16. Luas bangun dibawah adalah cm^2

- a. 189
- b. 209
- c. 219
- d. 239



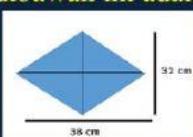
17. Keliling trapesium sama kaki dibawah adalah cm

- a. 62
- b. 63
- c. 64
- d. 65



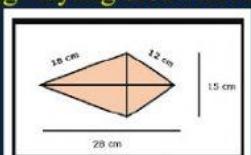
18. Luas bangun dibawah ini adalah cm^2

- a. 608
- b. 610
- c. 618
- d. 620



19. Keliling layang-layang dibawah ini adalah cm

- a. 60
- b. 70
- c. 80
- d. 90



20. Tinggi dan alas kertas berbentuk jajar genjang berturut-turut 25 cm dan 34 cm. Luas kertas tersebut adalah ... cm^2 .

- a. 750
- b. 800
- c. 830
- d. 850