

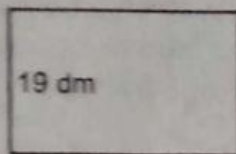
11. Jika sebuah persegi panjang memiliki panjang 22 cm dan lebar 17 cm, maka kelilingnya adalah

- a. 66 cm c. 76 cm
b. 68 cm d. 78 cm

12. Jika panjang persegi panjang 18 cm dengan luas 162 cm^2 , maka lebarnya adalah

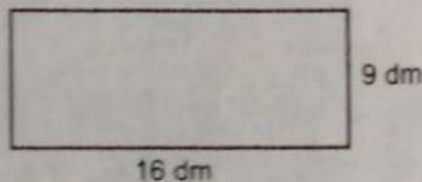
- a. 19 cm c. 18 cm
b. 9 cm d. 8 cm

13. Jika luas persegi panjang di bawah ini adalah 380 dm^2 , maka panjangnya adalah



- a. 20 dm
b. 19 dm
c. 18 dm
d. 17 dm

14. Jika luas persegi panjang berikut sama dengan luas persegi $ABCD$, maka panjang setiap sisi persegi $ABCD$ adalah



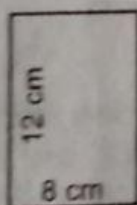
- a. 10 cm c. 12 cm
b. 11 cm d. 13 cm

15. Suatu segitiga sama kaki kelilingnya 68 cm. Jika alasnya 24 cm, maka panjang sisi lainnya adalah

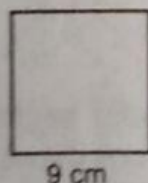
- a. 21 cm c. 23 cm
b. 22 cm d. 24 cm

16. Di antara bangun pada gambar berikut, yang luasnya 54 cm^2 adalah

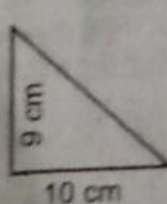
a.



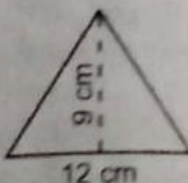
c.



b.



d.



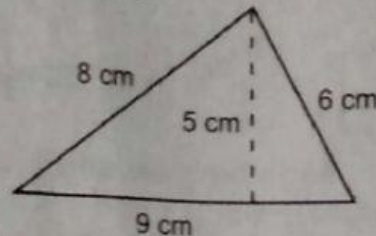
17. Jika keliling persegi $PQRS$ 104 dm, maka panjang sisi PQ adalah

- a. 24 dm c. 26 dm
b. 25 dm d. 27 dm

18. Jika keliling persegi 48 cm, maka luasnya adalah

- a. 144 cm^2 c. 152 cm^2
b. 148 cm^2 d. 156 cm^2

19. Keliling dan luas segitiga berikut adalah

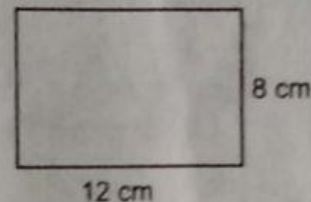


- a. $K = 22 \text{ cm}$ dan $L = 27 \text{ cm}^2$
b. $K = 22 \text{ cm}$ dan $L = 54 \text{ cm}^2$
c. $K = 23 \text{ cm}$ dan $L = 22,5 \text{ cm}^2$
d. $K = 23 \text{ cm}$ dan $L = 45 \text{ cm}^2$

20. Sebuah persegi panjang memiliki panjang 25 cm dan lebar 15 cm, maka kelilingnya adalah

- a. 65 cm c. 75 cm
b. 70 cm d. 80 cm

21. Perhatikan gambar berikut!



Luas bangun di atas sama dengan luas segitiga yang alasnya 24 cm, maka tinggi segitiga tersebut adalah

- a. 8 cm
b. 7 cm
c. 6 cm
d. 3 cm

22. Luas sebuah persegi sama dengan tiga kali luas segitiga. Jika luas sebuah segitiga 27 cm^2 , maka panjang sisi persegi tersebut adalah

- a. 7 cm
b. 8 cm
c. 9 cm
d. 10 cm