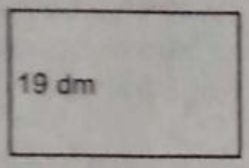
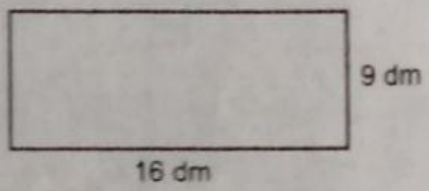
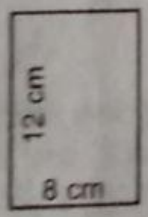
11. Jika sebuah persegi panjang memiliki panjang 22 cm dan lebar 17 cm, maka kelilingnya adalah ....
    a. 66 cm c. 76 cm
    b. 68 cm d. 78 cm
12. Jika panjang persegi panjang 18 cm dengan luas 162 cm^2, maka lebarnya adalah ....
    a. 19 cm c. 18 cm
    b. 9 cm d. 8 cm
13. Jika luas persegi panjang di bawah ini adalah 380 dm^2, maka panjangnya adalah ....

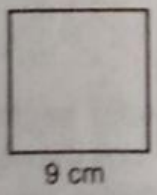


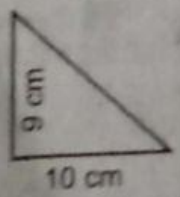
    a. 20 dm
    b. 19 dm
    c. 18 dm
    d. 17 dm
14. Jika luas persegi panjang berikut sama dengan luas persegi $ABCD$, maka panjang setiap sisi persegi $ABCD$ adalah ....

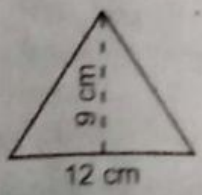


    a. 10 cm c. 12 cm
    b. 11 cm d. 13 cm
15. Suatu segitiga sama kaki kelilingnya 68 cm. Jika alasnya 24 cm, maka panjang sisi lainnya adalah ....
    a. 21 cm c. 23 cm
    b. 22 cm d. 24 cm
16. Di antara bangun pada gambar berikut, yang luasnya 54 cm^2 adalah ....

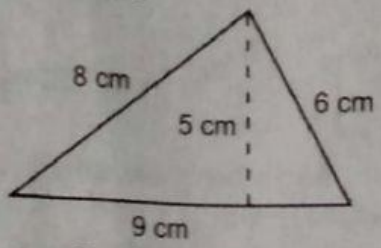
a.


c.


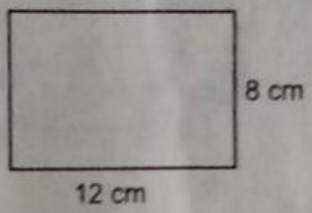
b.


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 cm dan L = 27 cm^2
    b. K = 22 cm dan L = 54 cm^2
    c. K = 23 cm dan L = 22,5 cm^2
    d. K = 23 cm dan L = 45 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

Dipindai dengan CamScanner
LIVEWORKSHEETS