LATIHAN SOAL KELILING DAN LUAS BANGUN DATAR

1. Rumus untuk mencari keliling persegi adalah ....
   a. 2 x s
   b. 3 x s
   c. 4 x s
   d. 5 x s
2. Sebuah persegi memiliki panjang sisi 12 cm. Keliling persegi tersebut adalah ....
   a. 42 cm
   b. 46 cm
   c. 48 cm
   d. 50 cm
3. Jika keliling persegi adalah 48 cm, maka panjang sisi dari persegi tersebut adalah ...
   a. 10 cm
   b. 12 cm
   c. 14 cm
   d. 16 cm
4. sebuah persegi memiliki panjang sisi 51 cm, keliling dari persegi tersebut adalah ....
   a. 150 cm
   b. 156 cm
   c. 204 cm
   d. 207 cm
5. Perhatikan gambar persegi berikut!

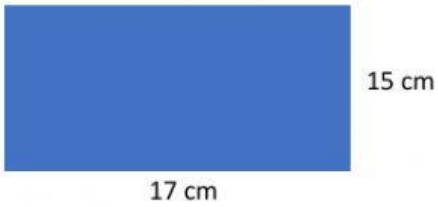
   Gambar di atas memiliki keliling ....
   a. 150 cm
   b. 156 cm
   c. 176 cm
   d. 187 cm
6. Rumus mencari keliling persegi panjang adalah ...
   a. 2 x p
   b. 2 x L
   c. 2 x (p + l)
   d. 2 + (p x l)
7. Sebuah persegi panjang memiliki panjang sisi 12 cm dan lebar 7 cm, keliling dari persegi panjang tersebut adalah ...
   a. 30 cm
   b. 34 cm
   c. 36 cm

LIVEWORKSHEETS

d. 38 cm

8. Terdapat sebuah persegi panjang memiliki keliling 120 cm jika sisi lebar 24 cm, panjang dari persegi panjang tersebut adalah ...
   a. 5 cm
   b. 36 cm
   c. 96 cm
   d. 144 cm

9. Perhatikan gambar berikut!



   Gambar di atas memiliki keliling ....

   a. 60 cm
   b. 62 cm
   c. 64 cm
   d. 68 cm

10. Sebuah persegi panjang memiliki panjang sisi 24 cm dan lebar 18 cm, keliling dari persegi panjang tersebut adalah ....
   a. 67 cm
   b. 78 cm
   c. 84 cm
   d. 90 cm

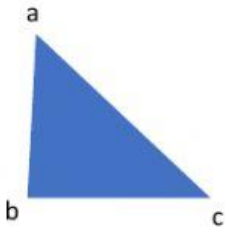
11. Sebuah persegi panjang memiliki panjang 45 cm dan lebar 25 cm, keliling persegi panjang tersebut adalah ....
   a. 124 cm
   b. 134 cm
   c. 138 cm
   d. 140 cm

12. Rumus untuk keliling segitiga adalah ....
   a. S1 + S2
   b. S1 + S3
   c. S1 x S2 + S3
   d. S1 + S2 + S3

13. Sebuah segitiga memiliiki panjang sisi 23 cm, 34 cm, 25 cm. Keliling segitiga tersebut adalah ...
   a. 50 cm
   b. 64 cm
   c. 72 cm
   d. 82 cm

LIVEWORKSHEETS

14. Perhatikan gambar segitiga berikut!



Jika segitiga memiliki sisi 12, 13, dan 17 cm, maka kelilingnya adalah ....

a. 30 cm
b. 34 cm
c. 40 cm
d. 42 cm

15. Terdapat sebuah segitiga memiliki keliling 126 cm jika kedua sisi segitiga tersebut memiliki panjang 48 cm, panjang sisi ketiga adalah ....
    a. 20 cm
    b. 30 cm
    c. 40 cm
    d. 50 cm
16. Terdapat persegi memiliki sisi 18 cm, luas persegi tersebut adalah ...
    a. 300 cm^2
    b. 324 cm^2
    c. 344 cm^2
    d. 354 cm^2
17. Perhatikan gambar berikut!

Jika panjang sisi persegi di atas adalah 45 cm, maka luas persegi tersebut adalah ....

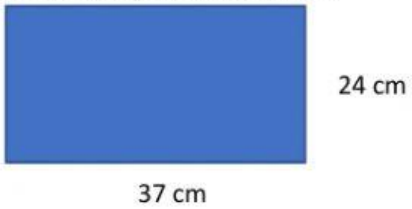
a. 2000 cm^2
b. 2022 cm^2
c. 2025 cm^2
d. 2030 cm^2

18. Sebuah persegi memiliki luas 441 cm, maka panjang sisi dari persegi tersebut adalah ....
    a. 18 cm
    b. 19 cm
    c. 20 cm
    d. 21 cm
19. Terdapat sebuah persegi panjang memiliki panjang 20 m dan lebar 13 cm. Luas persegi panjang tersebut adalah ....
    a. 220 cm

LIVEWORKSHEETS

b. 230 cm^2
c. .240 cm^2
d. 260 cm^2

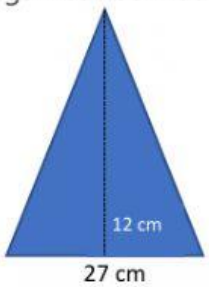
20. Perhatikan gambar berikut!



Gambar di atas memiliki luas sebesar ...

a. 457 cm^2
b. 667 cm^2
c. 775 cm^2
d. 888 cm^2

21. Perhatikan gambar berikut!



Luas segitiga di atas adalah ....

a. 122 cm^2
b. 162 cm^2
c. 262 cm^2
d. 324 cm^2

22. Persamaan untuk luas segitiga adalah ...

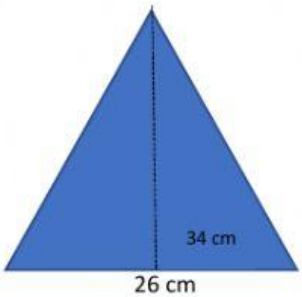
a. 1/2 x a : t
b. 1/2 x a – t
c. 1/2 x a x t
d. 1/2 x a + t

23. Terdapat sebuah segitiga memiliki alas 15 cm dan tinggi 24 cm. Luas segitiga tersebut adalah ....

a. 160 cm^2
b. 170 cm^2
c. 180 cm^2
d. 190 cm^2

LIVEWORKSHEETS

24. Perhatikan gambar berikut!



Luas bangun datar di atas adalah ....

a. 400 cm^2
b. 412 cm^2
c. 434 cm^2
d. 442 cm^2

25. Sebuah segitiga dengan tinggi 84 cm dan alas 124 cm. Luas segitiga tersebut adalah ....

a. 5108 cm^2
b. 5208 cm^2
c. 5218 cm^2
d. 5228 cm^2

LIVEWORKSHEETS