

LATIHAN SOAL KELILING DAN LUAS BANGUN DATAR

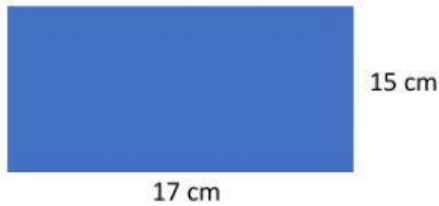
1. Rumus untuk mencari keliling persegi adalah
 - a. $2 \times s$
 - b. $3 \times s$
 - c. $4 \times s$
 - d. $5 \times s$
2. Sebuah persegi memiliki panjang sisi 12 cm. Keliling persegi tersebut adalah
 - a. 42 cm
 - b. 46 cm
 - c. 48 cm
 - d. 50 cm
3. Jika keliling persegi adalah 48 cm, maka panjang 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. $2 \times p$
 - b. $2 \times L$
 - c. $2 \times (p + l)$
 - d. $2 + (p \times l)$
 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

- 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

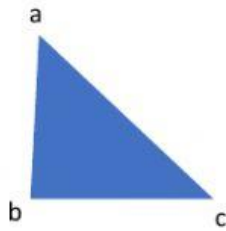
9. Perhatikan gambar berikut!



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. $S_1 + S_2$
 - b. $S_1 + S_3$
 - c. $S_1 \times S_2 + S_3$
 - d. $S_1 + S_2 + S_3$
13. Sebuah segitiga memiliki panjang sisi 23 cm, 34 cm, 25 cm. Keliling segitiga tersebut adalah ...
- a. 50 cm
 - b. 64 cm
 - c. 72 cm
 - d. 82 cm

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!

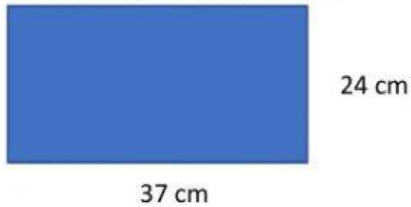


Jika panjang sisi persegi di atas adalah 45 cm, maka luas persegi tersebut adalah

- 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

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

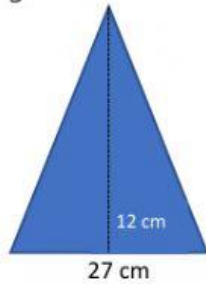
20. Perhatikan gambar berikut!



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

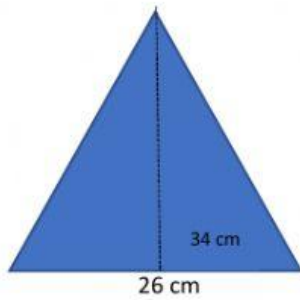
22. Persamaan untuk luas segitiga adalah ...

- a. $\frac{1}{2} \times a : t$
- b. $\frac{1}{2} \times a - t$
- c. $\frac{1}{2} \times a \times t$
- d. $\frac{1}{2} \times a + t$

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

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