

Latihan soal cerita tentang Luas dan Keliling Bangun Datar.

1. Rumus dari luas sebuah **persegi Panjang** adalah ...
  - a. Sisi x sisi
  - b. Sisi + sisi + sisi + sisi = 4 x sisi
  - c. Panjang x lebar
  - d. Panjang + lebar + Panjang + lebar = 2 x (Panjang + lebar)
  - e. Sisi x panjang x lebar
2. Rumus dari keliling sebuah **persegi** adalah ...
  - a. Sisi x sisi
  - b. Sisi + sisi + sisi + sisi = 4 x sisi
  - c. Panjang x lebar
  - d. Panjang + lebar + Panjang + lebar = 2 x (Panjang + lebar)
  - e. Sisi x panjang x lebar
3. Pak Deni memiliki ladang yang panjangnya 6 satuan persegi dan lebarnya sebesar 10 satuan persegi. Pa Deni ingin memasang pagar disekitar ladang agar tidak ada hewan masuk. Berapa Panjang kayu yang dibutuhkan Pa Deni untuk membuat pagar ?
  - a. 60 satuan persegi
  - b. 12 satuan persegi
  - c. 20 satuan persegi
  - d. 16 satuan persegi
  - e. 32 satuan persegi
4. Luas dari rumah Neni yaitu sebesar 25 satuan persegi. Salah satu sisinya memiliki Panjang sebesar 5 satuan persegi. Berapa Panjang sisi lain dari rumah Neni ?
  - a. 20 satuan persegi
  - b. 5 satuan persegi
  - c. 3 satuan persegi
  - d. 2 satuan persegi
  - e. 25 satuan persegi
5. Untuk menentukan harga Rumah, Pa Denis membutuhkan total luas dari Rumah yang akan Pa Denis jual. Jika diketahui rumah tersebut memiliki Panjang sebesar 13 satuan persegi dan lebar sebesar 11 satuan persegi. Berapa luas dari rumah yang akan dijual oleh Pa Denis ?
  - a. 143 satuan persegi
  - b. 24 satuan persegi
  - c. 13 satuan persegi
  - d. 11 satuan persegi
  - e. 123 satuan persegi
6. Bapak Roy memiliki kayu sepanjang 56 satuan persegi. Kayu tersebut akan dibuat oleh Bapak Roy untuk membuat Batasan untuk kolam renang. Jika salah satu sisinya memiliki Panjang 15 satuan persegi. Berapa lebar dari sisi kolam renang tersebut ?
  - a. 30 satuan persegi
  - b. 41 satuan persegi
  - c. 26 satuan persegi
  - d. 12 satuan persegi
  - e. 13 satuan persegi

7. Anne memiliki layangan berbentuk persegi. Salah satu sisinya berukuran 4 satuan persegi. Berapa luas dari layangan Anne ?
- 16 satuan persegi
  - 4 satuan persegi
  - 8 satuan persegi
  - 12 satuan persegi
  - Tidak ada jawaban yang benar
8. Jika diketahui luas dari sawah Pa Tani sebesar 36 satuan persegi. Dan sawah Pa Tani berbentuk persegi. Berapa Panjang dari sisi sawah Pa Tani ?
- 6 satuan persegi
  - 7 satuan persegi
  - 18 satuan persegi
  - 12 satuan persegi
  - Tidak ada jawaban yang benar
9. Jika diketahui harga tanah sebesar Rp 1.000 / luas persegi. Berapa harga tanah jika memiliki Panjang sebesar 2 luas persegi dan lebar sebesar 3 luas persegi ?
- Rp2.000
  - Rp3.000
  - Rp6.000
  - Rp12.000
  - Rp1.000



10. Berapa luas dan keliling dari gambar diatas ?
- 25 cm dan 20 cm
  - 22 cm dan 30 cm
  - 30 cm dan 22 cm
  - 20 cm dan 25 cm
  - 25 cm dan 22 cm