**SELESAIKANLAH SOAL – SOAL DI BAWAH INI !**

1. Sebuah [persegi panjang](https://haloedukasi.com/persegi-panjang) mempunyai panjang 10 cm dengan lebar 5 cm, hitunglah luas dan keliling persegi panjang tersebut!
2. Siswa kelas VI SD Sukamaju terdiri dari 15 siswa laki-laki dan 20 siswa perempuan. Perbandingan siswa laki-laki dan perempuan adalah ?
3. Jarak kota P dan Q adalah 90 km. Jarak tersebut ditempuh mobil selama 112 jam. Kecepatan rata-rata mobil tersebut adalah ?
4. Ibu membeli 9 kg beras dan 10 pon terigu. Selain itu beliau membeli 40 ons tepung beras. Di tengah jalan, kantong beras bocor, sehingga berkurang 1.000 gram. Berat belanjaan ibu yang tersisa adalah ... kg
5. Pak Budi membeli mobil dengan harga 125.000.000,00. Mobil tersebut kemudian dijual kembali dengan harga Rp120.000.000,00. Tentukan: a) kerugian yang dialami Pak Budi b) persentase kerugian !

**KUNCI JAWABAN :**

1. Jawab:

Luas = Panjang x Lebar

Luas = 10 x 5 = 50 cm² (5)

Untuk menghitung keliling

Keliling = 2 x (Panjang + Lebar )

Keliling = 2 x ( 10 + 5 ) (5)

Keliling = 2 x 15 (5) = 30 cm (5)

1. Diketahui :

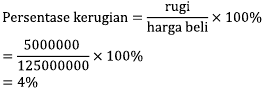
Siswa L = 15 Siswa (5)

P = 20 (5)

Perbandingan siswa L dan P = 15 : 20 = 15/20 = ¾ (5)

Jadi perbandingan siswa L dan P = 3 : 4 (5)

1. Diketahui  
   s=90 kmt=112 jam=32 jam (5)  
   Ditanya:v=⋯?  
   v=s÷t=90÷32=9030×23=60 km/jam (5)  
   Jadi, kecepatan rata-rata mobil tersebut adalah 60 km/jam.Diketahui  
   s=100 mt=20 detik (5)  
   Ditanya:v=⋯?  
   v=st=100 m20 detik=5 m/detik (5)  
   Jadi, kecepatan rata-rata Sam adalah 5 m/detik.
2. Pembahasan:  
   Berat beras = 9 kg (4)  
   Berat terigu = 10 pon = 10 : 2 = 5 kg (4)  
   Berat tepung beras = 40 ons = 4 kg (4)  
   Berat beras yang bocor = 1.000 gram = 1 kg (4)  
   Berat belanjaan ibu = (9 kg – 1 kg) + 5 kg + 4 kg = 17 kg (4)
3. Jual Beli Mobil:  
   a) kerugian yang dialami Pak Budi  
   Rugi = 125.000.000,00 − 120.000.000,00 (5)  
   = Rp5.000.000,00 (5)

b) persentase kerugian  
(10)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Keterangan** | **Skor** |
| 1 | Nomer 1 | 20 |
| 2 | Nomer 2 | 20 |
| 3 | Nomer 3 | 20 |
| 4 | Nomer 4 | 20 |
| 5 | Nomer 5 | 20 |
| **Jumlah** | | **100** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rentangan** | **Nilai** |
| 1 – 10 | 1 |
| 11 – 20 | 2 |
| 21 – 30 | 3 |
| 31 – 40 | 4 |
| 41 – 50 | 5 |
| 51 – 60 | 6 |
| 61 – 70 | 7 |
| 71 – 80 | 8 |
| 81 – 90 | 9 |
| 91 - 100 | 10 |

**Penilaian Berhitung Soal**