



PENILAIAN FORMATIF
Tahun Pelajaran 2024/2025

Muatan Pelajaran : Matematika
Materi : Konversi Satuan Panjang
Kelas/Semester : 4/II
Tanggal :
Nama :

Nilai	Tanda Tangan	
	Guru	Orang Tua

Ubahlah sesuai dengan satuan panjang yang diminta!

Contoh: 2 dam = 2.000 cm (turun 3 anak tangga maka dikali 1.000)

3.000 dm = 0,3 km (naik 4 anak tangga maka dibagi 10.000)

1,7 dam + 300 cm = 17 m + 3 m = 20 m

400 cm – 20 dm = 4 m – 2 m = 2 m

- | | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| 1. 25 km = dm | 6. 18 cm + 32 mm =mm |
| 2. 108 m = cm | 7. 53 km + 170 hm = dam |
| 3. 87.000 mm = m | 8. 3.400 mm – 150 cm = dm |
| 4. 60 m = hm | 9. 10.000 dm – 50.000 cm = km |
| 5. 350.000 cm = dam | 10. 9 km – 20 hm + 138 dam = m |

Selesaikan soal cerita berikut dengan tepat dan teliti!

- Burj Khalifa merupakan gedung tertinggi di dunia dengan tinggi mencapai 828 m. Jika tinggi tersebut diubah menjadi satuan cm, tingginya menjadicm
- Tinggi badan adiknya Alicia sekitar 1 meter dan tinggi badan Alicia 143 cm. Berapakah kira-kira selisih tinggi badan Alicia dan adiknya dalam satuan cm?
.....
- Jarak rumah Abigaza ke sekolah sekitar 12 km. Jarak rumah Dante ke sekolah sekitar 60 dam. Jika rumah Dante berada diantara rumah Abigaza dan sekolah, maka jarak rumah Abigaza dan Dante kira-kira dalam satuan meter yaitu?
.....
- Ibu Guru membeli pita sepanjang 3 meter. Karena kurang Ibu Guru membeli lagi sepanjang 125 cm. Berapakah keseluruhan panjang pita yang Ibu Guru beli dalam satuan milimeter?
.....
- Sebuah taman berbentuk persegi dengan panjang sisinya 14 dm. Disekelilingnya akan di pasangi tali untuk pembatas taman. Berapakah panjang tali yang dibutuhkan dalam satuan sentimeter?
.....