



SD BUDI MULIA DUA
WORKSHEET MATEMATIKA
Kelas 6 Semester 1 Tahun Ajaran 2021/2022

Soal Cerita Perbandingan dan Skala

Nama	:	_____	Kelas	:	6 _____
No. Presensi	:	_____	Hari, tgl	:	_____

Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar!

1. Kenza menggambar burung yang terbang di atas gedung dengan skala 1 : 275. Tinggi gedung 17 cm, sedangkan burung berada 4 cm di atas gedung. Letak tinggi burung dari permukaan tanah sebenarnya adalah meter. **(gunakan koma untuk angka decimal misal : 16,28)**
2. Perbandingan sapi Jono, Tejo, dan Parto adalah 2 : 4 : 5. Jika sapi Tejo ada 16 ekor, maka jumlah sapi mereka adalah ekor.
3. Perbandingan siswa yang suka basket dan sepak bola adalah 1 : 5, sedangkan siswa yang suka sepak bola dan bulutangkis adalah 3 : 2. Jika total siswa seluruhnya ada 168 siswa, maka berapa selisih anak yang suka basket dan bulutangkis.....orang.
4. Harga gula $\frac{2}{5}$ harga beras. Harga beras $\frac{3}{8}$ harga telur. Jika harga gula lebih mahal Rp3.500,00 dari pada harga telur. Maka harga telur adalah..... **(tuliskan tanpa menggunakan rupiah, misal : 12.000)**
5. Seorang arsitek memperkirakan dapat menyelesaikan sebuah gedung perkantoran dalam waktu 15 bulan dengan 120 buruh. Arsitek itu menginginkan gedung tersebut selesai dalam 12 bulan. Buruh yang ditambah agar gedung selesai sesuai keinginan arsitek adalahorang.