Lembar Kerja Peserta Didik
RASIO

Nama :

Kelas :

Kelompok :

LIVEWORKSHEETS

YUKS PERHATIKAN MATERI-MATERI INI !

VIDEO PEMBELAJARAN

VIDEO PEMBELAJARAN

ARTIKEL MATERI

ARTIKEL MATERI

LIVEWORKSHEETS

PERMASALAHAN 1

Perumahan elit Maju Berseri memiliki warga sebanyak 2.500 orang. Sebanyak 40% adalah pria, sedangkan sisanya adalah wanita. Tentukan rasio paling sederhana dari :

a. banyak pria terhadap semua warga = ☐ : ☐

b. banyak wanita terhadap semua warga = ☐ : ☐

c. banyak wanita terhadap pria = ☐ : ☐

PERMASALAHAN 2

Peserta didik baru yang mendaftar di SMP Generasi Emas Bali tahun ini adalah 680 anak. Jika 320 anak yang terdaftar adalah siswa laki-laki, maka tentukan rasio paling sederhana dari :

a. banyak siswa laki-laki terhadap semua siswa = ☐ : ☐

b. banyak semua siswa terhadap siswa perempuan = ☐ : ☐

c. banyak siswa perempuan terhadap siswa laki-laki = ☐ : ☐

LIVEWORKSHEETS

PERMASALAHAN 3

Seorang desainer 3D dari PT. Maju Tak Gentar memiliki sebuah projek untuk membuat desain gedung pencakar langit. Klien meminta agar gedung didesain dengan ukuran panjang, lebar, dan tinggi secara berturut turut adalah 400 m, 300 m, dan 800 m. Jika ingin terlihat realistis, desainer tersebut ingin menambahkan bayangan pada desain yang telah dibuat. Jika panjang bayangan dari tinggi gedung adalah 200 m, maka :

a. panjang bayangan dari panjang gedung adalah ☐ m

b. panjang bayangan dari lebar gedung adalah ☐ m

PERMASALAHAN 4

Suatu proyek dapat diselesaikan oleh 20 orang dalam 15 hari. Setelah bekerja selama 3 hari, proyek tersebut ditunda akibat hujan lebat selama 2 hari. Agar proyek tersebut selesai tepat waktu, maka banyak pekerja tambahan yang diperlukan adalah ☐ orang.

PERMASALAHAN 5

Sutet membeli sebuah peta yang memiliki keterangan yang kurang lengkap. Oleh karena itu, Sutet ingin menambahkan setiap keterangan yang kurang agar peta yang dimiliki Sutet menjadi sempurna. Saat Sutet melihat peta provinsi yang ditempati olehnya, tidak ada keterangan skala pada peta tersebut. Lalu Sutet mengingat jarak rumahnya ke sekolah adalah 288 km. Jika jarak pada peta menunjukan 3,2 cm, maka skala yang digunakan pada peta yang dibeli Sutet adalah ...

☐ 1 : 4.500.000

☐ 1 : 7.500.000

☐ 1 : 6.000.000

☐ 1 : 9.000.000

LIVEWORKSHEETS