

KUIS PERSIAPAN PENILAIAN HARIAN

Materi : Perbandingan

Kelas : 7

Semester : II

Silakan kerjakan sesuai petunjuk soal

1. Perbandingan antara uang Isti dan Joni adalah 4 : 5. Jika uang Joni Rp30000. Jumlah uang mereka adalah Rp
2. Perbandingan antara volume air dalam dua tabung adalah 5 : 6. Jika volume air dalam tabung kecil 30 cm^3 , volume air dalam kedua tabung adalah cm^3
3. Selisih antara berat badan Toni dan Tino adalah 4 kg. jika perbandingan antar aberat Toni dan Tino 9 : 10, tentukan
 - a) Berat badan toni kg
 - b) Jumlah berat badan Toni dan Tino kg
4. Tangki sebuah sepeda motor berisi 2,5 liter bahan bakar. Dengan bahan bakar tersebut dapat digunakan untuk menempuh jarak 100 km, jika sekarang bahan bakar bersisa 1 liter, jarak yang dapat ditempuh adalah km
5. Tiga unit scanner mempunyai kecepatan scan yang sama. Jika digunakan bersamaan dapat memindai 90 halaman selama 60 detik. Jika hanya digunakan dua scanner, banyak halaman yang dapat dipindai selama 3 menit adalah lembar
6. Mirna mendapat pesanan 324 taplak meja. Untuk membuat 81 taplak diperlukan 3 hari. Berapa hari yang diperlukan Mirna untuk membuat pesanan tersebut? Hari
7. Dirumah Bu Ani tersedia sekarung beras. Jika setiap hari Bu Ani memasak 0,75 kg beras, beras akan cukup untuk 40 hari. Jika beras tersebut habis selama 50 hari, setiap hari Bu Ani memasak beras sebanyak Kg
8. Ria dan Seto berlari mengelilingi tanah lapang. Ria membutuhkan waktu 6 menit untuk satu kali putaran, sedang Seto butuh 2 menit lebih cepat. Jika kecepatan 12 meter/menit, tentukan :
 - a) Kecepatan Seto meter/menit
 - b) Waktu yang dibutuhkan Ria jika berjalan setengah keliling tanah lapang, lalu dilanjutkan Seto hingga selesai satu keliling tanah lapang? Menit