

1

Latihan Mandiri

2

Matematika

Perbandingan

π

+



Nama : _____

Kelas : _____

1

Tugas Melatih Kemandirian Belajar

Panduan Tugas Mandiri Pertemuan 2

Mata Pelajaran : Matematika

Materi : Perbandingan Senilai

Jenis Tugas : Tugas Mandiri

π

Intruksi :

Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini dengan benar disertai alasan atas setiap jawabanmu. Setelah itu, lakukan evaluasi terhadap hasil pekerjaanmu dan tuliskan refleksi sesuai dengan panduan yang telah disediakan

Soal - soal :

1. Sebuah proyek direncanakan selesai selama 12 hari oleh 10 orang pekerja. Jika pekerjaan dipercepat 4 hari dari yang direncanakan, maka berapa banyak tambahan pekerja yang diperlukan?
2. Sebuah toko menjual apel dengan harga Rp 9.000 untuk 3 buah apel. Jika Galaxy hendak membeli 4 buah apel, ia harus membayar sekitar...
3. Ibu membuat 55 donat membutuhkan tepung terigu sebanyak 5 kg. Cika ingin belajar membuat donat juga menggunakan resep dari ibu, jika Cika ingin membuat 22 donat, berapa kg tepung terigu yang dibutuhkan?
4. Jika harga 5 telur asin adalah 6.000 rupiah. Berapa harga 15 telur tersebut?
5. Jika 3 kg beras harganya 14.400 rupiah, berapakah harga 12 kg berast tersebut?
6. Biaya masuk kebun binatang untuk 9 siswa 24.750 rupiah. Berapa biaya masuk kebun binatang tersebut jika ada 6 siswa?



2

+



1

π

7. Seorangwiraniaga menerima bonus dari perusahaannya sebesar 12.750 rupiah untuk setiap penjualan barang senilai 255.000 rupiah. Berapa rupiah bonus yang diterima jika ia berhasil menjual barang senilai 2.550.000 rupiah?
8. Biayamasukkebunbinatang untuk 9 siswa 24.750 rupiah. Berapa rupiah biayamasukkebunbinatang tersebut untuk 25 siswa?
9. Seorangwiraniaga menerima bonus dari perusahaannya sebesar 12.750 rupiah untuk setiap penjualan barang senilai 255.000 rupiah. Jika ia menerima bonus sebesar 750.000 rupiah berapakah barang yang terjual?
10. Robin mempunyai uang sebesar 16.000 rupiah untuk membeli 10 meter kabel. Akan tetapi, harga kabel naik 25%. Berapa meter kabel yang dapat dibeli Robin setelah ada kenaikan?

Jawaban :

2

+





1

π



2

+

