

1. Seorang pengusaha dengan modal Rp. 15.000.000,00 menghasilkan produk tas dan produk sepatu yang masing-masing memberi keuntungan 10% dan 8% per bulan. Jika kedua jenis produk menghasilkan keuntungan Rp. 1.368.000,00 setiap bulan, maka modal produk sepatu adalah ...
 - A. Rp. 8.400.000,00
 - B. Rp. 8.260.000,00
 - C. Rp. 7.420.000,00
 - D. Rp. 6.600.000,00
 - E. Rp. 6.400.000,00
2. Tania membeli barang di Toko Cinere dengan potongan harga 25%. Toko tersebut membebankan pajak sebesar 10% dari total harga pembelian setelah dipotong. Jika R adalah jumlah uang yang dibayar Tania, maka harga barang semula adalah ...
 - A. $(0,75 \times 0,90)^{-1}R$
 - B. $(0,75 \times 1,1)^{-1}R$
 - C. $(0,90 \times 1,1)^{-1}R$
 - D. $(1,25 \times 1,1)^{-1}R$
 - E. $(1,25 \times 0,90)^{-1}R$
3. Petani A dapat membajak sepetak sawah dalam waktu 2 jam. Petani B dapat membajak sepetak sawah dalam waktu 4 jam. Waktu yang diperlukan untuk membajak dua petak sawah adalah ...
 - A. $\frac{1}{2}$ jam
 - B. $\frac{1}{3}$ jam
 - C. $\frac{3}{4}$ jam
 - D. $\frac{4}{3}$ jam
 - E. $\frac{8}{3}$ jam
4. Tiga tahun yang lalu perbandingan umur Andin dan Bayu adalah 4: 5. Lima tahun yang akan datang jumlah umur keduanya adalah 43 tahun. Umur Bayu saat ini adalah ...
 - A. 15 tahun
 - B. 17 tahun
 - C. 18 tahun
 - D. 21 tahun
 - E. 24 tahun
5. Mitra pelajar melakukan perjalanan liburan ke Bali. Di penginapan, jika setiap kamar diisi 4 orang, maka ada 2 kamar kosong. Jika tiap kamar diisi 3 orang, maka ada 9 orang yang tidak mendapat kamar. Jumlah orang yang ikut perjalanan adalah ...
 - A. 24
 - B. 36
 - C. 48
 - D. 60
 - E. 72