Pendidikan memang tidak menjamin sukses, tapi tanpa pendidikan kehidupan ini menjadi lebih sulit

Mario teguh



LATIHAN PTS

CARA MENJAWAB:

1) Jika jawaban berupa desimal, gunakan tanda koma tanpa spasi. Contoh: 3,51
2) Jika berupa mata uang, gunakan titik tanpa spasi. Contoh : 2.000 atau 2.500.000

1. Bentuk sederhana dari perbandingan 25 cm : 1,5 m adalah [:]

2. Siswa kelas VII dan VIII mengumpulkan data berbagai jenis minuman yang disukai.

Jenis Minuman	Siswa Kelas VII	Siswa Kelas VIII
Jus jambu	45	65
Es teh	100	125
Susu coklat	150	200

Perbandingan banyak siswa kelas VII yang suka jus jambu terhadap banyak siswa kelas VIII yang suka es teh adalah [:]

3. Perbandingan berat badan Adi dan Dodi
10. adalah 6 : 7. Jika berat badan Adi 42 kg, maka berat badan Dodi adalah .... [Kg]

4. Selisih tinggi rumah dan pohon jati adalah 2 m. Jika perbandingan tinggi rumah dan pohon jati 6 : 10, maka tinggi rumah adalah [meter]

Di antara nilai q berikut yang memenuhi

11. perbandingan senilai untuk $\frac{6}{q} = \frac{54}{63}$ adalah [ ]

5. Sebuah mobil menghabiskan 6 liter bensin untuk menempuh jarak 38 km. Jika jarak yang ditempuh 76 km, bensin yang diperlukan adalah [liter]

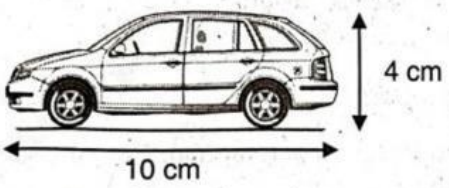
6. Skala pada denah menunjukkan 1 : 1.500. Jika lebar suatu bangunan pada denah adalah 6 cm, maka lebar sebenarnya adalah [meter]

7. Fulan membuat denah rumah berukuran 20 cm × 12 cm. Jika diketahui ukuran rumah sebenarnya 120 m × 72 m. Skala yang digunakan pada denah adalah

8. [:]

9. Sebuah kendaraan dapat menempuh jarak 20 km dengan bensin 2 liter. Harga bensin Rp9.000,00/liter. Uang yang dibutuhkan untuk menempuh jarak 70 km adalah [Rp]

Gambar di bawah ini menunjukkan sketsa mobil beserta ukurannya.



Jika diketahui panjang mobil sebenarnya adalah 2 m, maka tinggi mobil sebenarnya adalah [meter]

LIVEWORKSHEETS

Pak Heru mengerjakan proyek pembangunan menara yang direncanakan akan selesai selama 8 bulan dengan pekerja 40 orang. Jika Pak Heru harus menyelesaikan proyek tersebut dalam waktu 5 bulan, banyak pekerja yang harus ditambahkan adalah

orang

12. Sebuah persegi memiliki panjang sisi 5 cm. Perbandingan keliling persegi dan luas persegi tersebut adalah :

13. Seorang pemilik peternakan menyediakan makanan untuk 40 kambing yang cukup dimakan selama 15 hari. Jika kambing tersebut dijual 10 ekor, persediaan makanan. tersebut cukup untuk dimakan kambing bertambah selama Hari

14. Selisih banyaknya karyawan di perusahaan A dan B adalah 64. Jika perbandingan banyaknya karyawan di perusahaan A dan B adalah 2 : 6, jumlah karyawan di perusahaan A dan B adalah orang

15. Perhatikan tabel berikut!

Jarak	12 km	28 km
waktu	3 jam	x jam

Nilai x pada tabel di atas yang tepat adalah jam

16. Ayah membeli 11 Kg buah duku. Ia membayar dengan 5 lembar uang pecahan lima puluh ribu rupiah dan mendapatkan uang kembalian sebesar Rp 30.000. Makan harga 2 kg buah duku tersebut adalah

Rp

17. Helmi membeli sebuah motor seharga Rp. 10.000.000 kemudian dijual dengan memperoleh keuntungan 10 %. Harga jual sepeda tersebut adalah Rp

18. Seorang pedagang membeli sebuah TV dengan harga Rp2.000.000,-. Jika TV tersebut ia jual kembali dengan harga Rp2.400.000,- maka persentase keuntungan yang diperoleh pedagang tersebut adalah Rp

19. Sebuah toko mencantumkan harga pada sebuah selimut yang dijualnya sebesar Rp. 150.000,00 dan tercantum juga diskon **20%** **+40%**. Harga selimut tersebut setelah didiskon adalah Rp

20. Bu Yanti membeli 30 kue seharga Rp 150.000. Satu hari kemudian kue tersebut terjual habis. untung yang didapat adalah 60.000. maka harga jual untuk satu kue adalah Rp

21. Andri meminjam uang di Bank sebesar Rp 50.000.000,00 dengan bunga 10% pertahun. Jika Andi meminjam selama 3 bulan, maka bunga yang ditanggung Andi adalah Rp

22. Aira telah menabung selama setahun dengan bunga per tahun sebesar 7%. Jika pada awal menabung, Aira menyetorkan uang sebesar Rp 5.000.000, maka saldo tabungan adalah Rp

23. Shanum membeli Jam tangan senilai Rp. 800.000,00. jika PPN-nya 10%, maka harga yang harus dibayar Shanum adalah

Rp

24. Bruto satu dus barang pecah belah adalah 36 kg dengan tara 3% dari bruto. Berat neto lima dus tersebut adalah kg

25. Pak Anom membeli motor bekas dengan harga Rp 5.500.000,00. Setelah diperbaiki dengan biaya Rp 750.000,00, sepeda tersebut dijual dengan harga Rp 7.500.000,00. Keuntungan Pak Anom adalah

Rp



LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS