

Latihan Soal Numerasi Bilangan

Wacana 1

Toko Kue “Lezat” menjual berbagai jenis kue setiap harinya.

Pada hari Senin, mereka menjual 140 potong kue coklat, 96 potong kue keju, dan 160 potong kue stroberi.

Keesokan harinya, penjualan meningkat sebesar 25% untuk semua jenis kue.



- Berapa total penjualan kue di Toko Kue “Lezat” pada hari Senin?
 - 296 potong kue
 - 396 potong kue
 - 496 potong kue
 - 596 potong kue
- Jodohkan jenis kue dengan jumlah penjualannya pada hari Selasa.

Jenis Kue
Kue Coklat
Kue Keju
Kue Stroberi

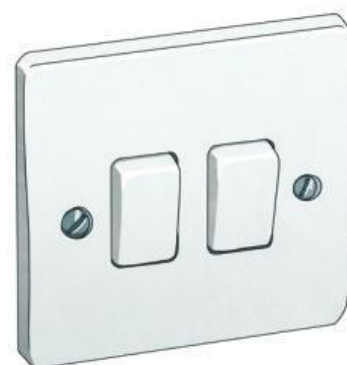
Jumlah Penjualan
200
175
120

Wacana 2

Sekolah Dasar Ceria melakukan program penghematan energi.

Dalam satu bulan, mereka berhasil mengurangi penggunaan listrik dari 1,500 kWh menjadi 1,275 kWh.

Biaya listrik per kWh adalah Rp 1,500,-



3. Berapa jumlah penghematan biaya listrik yang dilakukan oleh Sekolah Dasar Cerita dalam satu bulan?
 - a. Rp 225,000,-
 - b. Rp 337,500,-
 - c. Rp 450,000,-
 - d. Rp 562,500,-
4. Manakah pernyataan yang benar mengenai program penghematan energi di Sekolah Dasar Ceria? (Pilih semua yang benar)
 - a. Sekolah berhasil mengurangi penggunaan listrik sebesar 15%
 - b. Penghematan energi yang dilakukan sebanyak 225 kWh
 - c. Biaya listrik yang dihemat adalah Rp 337,500
 - d. Penggunaan listrik berkurang dari 1,500 kWh menjadi 1,175 kWh

Wacana 3

Pabrik Sepatu “Lari Cepat” memproduksi 3,600 pasang sepatu dalam seminggu. Dari jumlah tersebut, 40% adalah sepatu lari, 35% sepatu basket, dan sisanya adalah sepatu tenis. Setiap sepatu membutuhkan 0,5 meter tali sepatu.

5. Berapa banyak sepatu tenis yang diproduksi oleh Pabrik Sepatu “Lari Cepat” dalam seminggu?
 - a. 900 pasang
 - b. 1,260 pasang
 - c. 1,440 pasang
 - d. 1,800 pasang
6. Manakah pernyataan yang benar mengenai produksi sepatu di Pabrik Sepatu “Lari Cepat”?
 - a. Jumlah sepatu lari yang diproduksi adalah 1,340 pasang
 - b. Pabrik memproduksi 1,260 pasang sepatu basket per minggu
 - c. Total tali sepatu yang dibutuhkan untuk sepatu lari adalah 720 meter
 - d. Jumlah sepatu tenis yang diproduksi adalah 25% dari total produksi



Wacana 4

Keluarga Budi merencanakan perjalanan dari Jakarta ke Surabaya.

Jarak antara kedua kota adalah 800 KM.

Mobil mereka mengkonsumsi 1 liter bensin untuk setiap 12 KM perjalanan.

Harga bensin saat ini adalah Rp 12,500 per liter.

7. Berapa liter bensin yang dibutuhkan keluarga Budi untuk perjalanan dari Jakarta ke Surabaya?
 - a. 60 liter
 - b. 66,67 liter
 - c. 70 liter
 - d. 75 liter
8. Hitunglah total biaya bensin untuk perjalanan pulang-pergi Jakarta-Surabaya. Tuliskan langkah-langkah perhitungannya.
 - a. Hitung total jarak tempuh (pulang-pergi)

- b. Hitung jumlah bensin yang dibutuhkan untuk pulang-pergi

- c. Hitung total biaya bensin



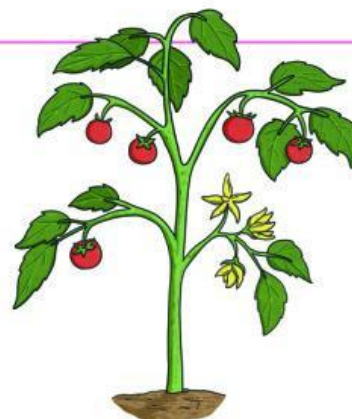
Wacana 5

Siswa kelas 5 menanam 50 bibit tomat di kebun sekolah.

Setelah 4 minggu, 90% bibit berhasil tumbuh.

Dari tanaman yang tumbuh, rata-rata menghasilkan 8 buah tomat per tanaman.

Berat rata-rata satu buah tomat adalah 150 gram.



9. Jodohkan informasi berikut dengan data yang sesuai.

Informasi
Jumlah tanaman yang berhasil tumbuh
Rata-rata hasil tomat per tanaman
Berat rata-rata satu buah tomat

Data
8
150
45

10. Jika seluruh hasil panen tomat dijual dengan harga Rp 15,000 per kilogram, berapakah total pendapatan yang diperoleh dari penjualan tomat tersebut?
(Tunjukkan cara perhitungannya).

