edubrand

Peserta I 001 2020 4000

Log out

Soal nomor 1

ukuran font soal: A A A

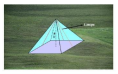
INFORMASI SOAL | SISA WAKTU 01:00 | Ukuran font soal

Berdasarkan data pada wacana di samping, berilah tanda centang pada pernyataan-pernyataan berikut ini yang bernilai benar!

- ☐ Panjang alas gedung tersebut adalah 10 m
- ☐ Luas tanah yang dibutuhkan untuk gedung tersebut adalah 100 m²
- ☐ Panjang lampu yang dibutuhkan untuk dipasang di setiap sisi bagian gedung tersebut adalah 42 m
- ☐ Luas sisi depan gedung adalah 60 m²

GEDUNG TAMAN BUDAYA

Seorang arsitek, merancang sebuah gedung taman budaya yang berbentuk limas segiempat. Alas gedung tersebut akan dibuat berbentuk persegi, dengan keliling gedung 40 m. Pada bagian dalam gedung, salah satu sisi samping dan belakang gedung akan dicat berwarna hijau. Untuk mempercantik tampilan gedung pada malam hari, gedung tersebut akan dipasang lampu sejajaran/ garis tinggi pada tiga sisi tegaknya, seperti pada gambar seperti di bawah ini.



SOAL SEBELUMNYA | RAGU - RAGU | SOAL SELANJUTNYA

Soal nomor 2

ukuran font soal: A A A

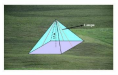
INFORMASI SOAL | SISA WAKTU 01:00 | Ukuran font soal

Jika biaya pengecatan dinding gedung yang berwarna hijau untuk setiap meter2 adalah Rp 15.000,00, maka biaya total pengecatan dinding tersebut adalah ....

- ○ Rp3.300.000,00
- ○ Rp3.025.000,00
- ○ Rp1.800.000,00
- ○ Rp1.650.000,00

GEDUNG TAMAN BUDAYA

Seorang arsitek, merancang sebuah gedung taman budaya yang berbentuk limas segiempat. Alas gedung tersebut akan dibuat berbentuk persegi, dengan keliling gedung 40 m. Pada bagian dalam gedung, salah satu sisi samping dan belakang gedung akan dicat berwarna hijau. Untuk mempercantik tampilan gedung pada malam hari, gedung tersebut akan dipasang lampu sejajaran/ garis tinggi pada tiga sisi tegaknya, seperti pada gambar seperti di bawah ini.



SOAL SEBELUMNYA | RAGU - RAGU | SOAL SELANJUTNYA

Soal nomor 3

ukuran font soal: A A A

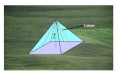
INFORMASI SOAL | SISA WAKTU 01:00 | Ukuran font soal

Jika biaya pengecatan dinding gedung yang berwarna hijau untuk setiap meter2 adalah Rp 15.000,00, maka biaya total pengecatan dinding tersebut adalah ....

Pernyataan	Benar	Salah
Selisih biaya pengecatan gedung di bagian luar dan dalam setiap meter persegi adalah Rp7.500,00	○	○
Biaya pengecatan untuk tiga sisi dinding gedung pada bagian luar adalah Rp8.306.000,00	○	○
Jika pada gedung bagian luar tersebut yang akan di cat hanya bagian samping kanan, kiri dan belakang, maka selisih biaya yang diperlukan untuk pengecatan antara dinding bagian dalam yang diberi warna hijau dengan dinding bagian luar adalah Rp2.437.500,00	○	○
Perbandingan biaya pengecatan dinding gedung di bagian dalam dan luar adalah 3 : 4	○	○

GEDUNG TAMAN BUDAYA

Seorang arsitek, merancang sebuah gedung taman budaya yang berbentuk limas segiempat. Alas gedung tersebut akan dibuat berbentuk persegi, dengan keliling gedung 40 m. Pada bagian dalam gedung, salah satu sisi samping dan belakang gedung akan dicat berwarna hijau. Untuk mempercantik tampilan gedung pada malam hari, gedung tersebut akan dipasang lampu sejajaran/ garis tinggi pada tiga sisi tegaknya, seperti pada gambar seperti di bawah ini.



SOAL SEBELUMNYA | RAGU - RAGU | SOAL SELANJUTNYA

Soal nomor 4

ukuran font soal: A A A

INFORMASI SOAL | SISA WAKTU 01:00 | Ukuran font soal

Daftar harga buah yang dikonsumsi pak Medi disajikan pada tabel berikut.

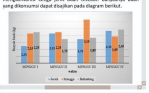
Jenis Buah	Harga/kg
Jeruk	Rp10.000,00
Mangga	Rp20.000,00
Belimbing	Rp15.000,00

Berdasarkan data pada wacana di atas, berilah tanda centang pada pernyataan-pernyataan berikut ini yang bernilai benar!

- ☐ Banyak biaya yang dikeluarkan pak Medi pada minggu I sebesar Rp130.000,00
- ☐ Banyak biaya yang dikeluarkan pak Medi pada minggu II sebesar Rp142.000,00
- ☐ Banyak biaya yang dikeluarkan pak Medi pada minggu III sebesar Rp192.000,00
- ☐ Banyak biaya yang dikeluarkan pak Medi pada minggu IV sebesar Rp150.000,00

VITAMIN C

Vitamin C adalah salah satu jenis vitamin yang memiliki banyak manfaat bagi tubuh, baik untuk menjaga kesehatan, maupun merawat serta mengatasi berbagai macam penyakit. Banyak buah-buahan yang mengandung banyak vitamin C diantaranya adalah jeruk, mangga dan belimbing. Untuk menghindari kekurangan vitamin C, Pak Medi mengkonsumsi ketiga jenis buah tersebut. Banyaknya buah yang dikonsumsi dapat disajikan pada diagram berikut.



SOAL SEBELUMNYA | RAGU - RAGU | SOAL SELANJUTNYA

Soal nomor 5

ukuran font soal: A A A

INFORMASI SOAL | SISA WAKTU 01:00 | Ukuran font soal

Daftar harga buah yang dikonsumsi pak Medi disajikan pada tabel berikut.

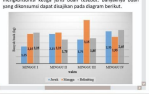
Jenis Buah	Harga/kg
Jeruk	Rp10.000,00
Mangga	Rp20.000,00
Belimbing	Rp15.000,00

Berdasarkan wacana di atas, jika pada pada minggu ke V pak Medi hanya mempunyai uang persediaan hanya Rp100.000,00, maka buah-buahan yang dapat dipilih pak Medi adalah ....

- ☐ 1,25 kg jeruk; 1,75 kg mangga; 1,25 kg belimbing
- ☐ 1,25 kg jeruk; 1,25 kg mangga; 2,25 kg belimbing
- ☐ 2,25 kg jeruk; 1,25 kg mangga; 1,25 kg belimbing
- ☐ 1,75 kg jeruk; 1,25 kg mangga; 1,75 kg belimbing

VITAMIN C

Vitamin C adalah salah satu jenis vitamin yang memiliki banyak manfaat bagi tubuh, baik untuk menjaga kesehatan, maupun merawat serta mengatasi berbagai macam penyakit. Banyak buah-buahan yang mengandung banyak vitamin C diantaranya adalah jeruk, mangga dan belimbing. Untuk menghindari kekurangan vitamin C, Pak Medi mengkonsumsi ketiga jenis buah tersebut. Banyaknya buah yang dikonsumsi dapat disajikan pada diagram berikut.



SOAL SEBELUMNYA | RAGU - RAGU | SOAL SELANJUTNYA

Soal nomor 6

ukuran font soal: A A A

INFORMASI SOAL | SISA WAKTU 01:00 | Ukuran font soal

Daftar harga buah yang dikonsumsi pak Medi disajikan pada tabel berikut.

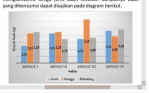
Jenis Buah	Harga/kg
Jeruk	Rp10.000,00
Mangga	Rp20.000,00
Belimbing	Rp15.000,00

Jika pak Medi salah melakukan perhitungan, harga jeruk tertukar dengan harga mangga, pilihlah benar atau salah pada setiap pernyataan berikut!

Pernyataan	Benar	Salah
Selisih harga pengeluaran pada minggu I sebesar Rp5000,00	○	○
Selisih harga pengeluaran pada minggu II sebesar Rp1000,00	○	○
Selisih harga pengeluaran pada minggu III sebesar Rp14000,00	○	○
Selisih harga pengeluaran pada minggu IV sebesar Rp5000,00	○	○

VITAMIN C

Vitamin C adalah salah satu jenis vitamin yang memiliki banyak manfaat bagi tubuh, baik untuk menjaga kesehatan, maupun merawat serta mengatasi berbagai macam penyakit. Banyak buah-buahan yang mengandung banyak vitamin C diantaranya adalah jeruk, mangga dan belimbing. Untuk menghindari kekurangan vitamin C, Pak Medi mengkonsumsi ketiga jenis buah tersebut. Banyaknya buah yang dikonsumsi dapat disajikan pada diagram berikut.



SOAL SEBELUMNYA | RAGU - RAGU | SOAL SELANJUTNYA

Soal nomor 7

ukuran font soal: A A A

INFORMASI SOAL | SISA WAKTU 01:00 | Ukuran font soal

Untuk mengerjakan tugas matematika, Adi naik sepeda menuju rumah temannya. Pada hari Senin ia naik sepeda menuju rumah Cyndi dengan menempuh jarak 300 meter. Pada hari Selasa Budi berjalan kaki menuju rumah Dennas dengan menempuh jarak 550 meter. Jarak rumah Adi ke rumah Budi sama dengan jarak rumah Budi ke rumah Cyndi.

Berdasarkan wacana di samping, jika Dennas berjalan kaki menuju rumah Adi dengan kecepatan tetap 50 meter/menit. Banyaknya waktu yang dibutuhkan pulang pergi adalah ... menit.

VITAMIN C

Belajar kelompok adalah suatu kegiatan belajar yang dilakukan secara bersama-sama oleh beberapa orang untuk menyelesaikan suatu permasalahan. Pada umumnya ruang kelas menjadi tempat proses pembelajaran kelompok. Dengan belajar dikelas kamu dan semua anggota kelompok lainnya akan lebih terarah karena ada pembimbing dari seorang guru. Empat orang siswa yang tinggal dalam satu perumahan seperti pada gambar berikut.

SOAL SEBELUMNYA | RAGU - RAGU | SOAL SELANJUTNYA

Soal nomor 8

ukuran font soal: A A A

INFORMASI SOAL | SISA WAKTU 01:00 | Ukuran font soal

Untuk mengerjakan tugas matematika, Adi naik sepeda menuju rumah temannya. Pada hari Senin ia naik sepeda menuju rumah Cyndi dengan menempuh jarak 300 meter. Pada hari Selasa Budi berjalan kaki menuju rumah Dennas dengan menempuh jarak 550 meter. Jarak rumah Adi ke rumah Budi sama dengan jarak rumah Budi ke rumah Cyndi.

Berdasarkan wacana di atas, berilah tanda (x) untuk setiap pernyataan berikut yang benar!

- ☐ Jarak rumah Adi ke rumah Budi adalah 150 meter
- ☐ Jarak rumah Budi ke rumah Cyndi adalah 200 meter
- ☐ Jarak rumah Cyndi ke rumah Dennas adalah 400 meter
- ☐ Jarak rumah Adi ke rumah Dennas adalah 750 meter

VITAMIN C

Belajar kelompok adalah suatu kegiatan belajar yang dilakukan secara bersama-sama oleh beberapa orang untuk menyelesaikan suatu permasalahan. Pada umumnya ruang kelas menjadi tempat proses pembelajaran kelompok. Dengan belajar dikelas kamu dan semua anggota kelompok lainnya akan lebih terarah karena ada pembimbing dari seorang guru. Empat orang siswa yang tinggal dalam satu perumahan seperti pada gambar berikut.

SOAL SEBELUMNYA | RAGU - RAGU | SOAL SELANJUTNYA

Soal nomor 9

ukuran font soal: A A A

INFORMASI SOAL | SISA WAKTU 01:00 | Ukuran font soal

Untuk mengerjakan tugas matematika, Adi naik sepeda menuju rumah temannya. Pada hari Senin ia naik sepeda menuju rumah Cyndi dengan menempuh jarak 300 meter. Pada hari Selasa Budi berjalan kaki menuju rumah Dennas dengan menempuh jarak 550 meter. Jarak rumah Adi ke rumah Budi sama dengan jarak rumah Budi ke rumah Cyndi.

Karena terjadi kebanjiran akibat musim hujan, rumah Budi pindah tempat di antara rumah Cyndi dan rumah Dennas, pilihlah benar atau salah pada setiap pernyataan berikut!

Pernyataan	Benar	Salah
Selisih jarak rumah Cyndi dan Budi dengan jarak rumah Adi dan Budi adalah 300 meter	○	○
Selisih jarak rumah Dennas dan Budi dengan jarak rumah Adi dan Budi adalah 300 meter	○	○
Perbandingan jarak rumah Dennas dan Budi sebelum pindah dan sesudah pindah adalah 5:4	○	○
Perbandingan jarak rumah Cyndi dan Budi sebelum pindah dan sesudah pindah adalah 5:4	○	○

VITAMIN C

Belajar kelompok adalah suatu kegiatan belajar yang dilakukan secara bersama-sama oleh beberapa orang untuk menyelesaikan suatu permasalahan. Pada umumnya ruang kelas menjadi tempat proses pembelajaran kelompok. Dengan belajar dikelas kamu dan semua anggota kelompok lainnya akan lebih terarah karena ada pembimbing dari seorang guru. Empat orang siswa yang tinggal dalam satu perumahan seperti pada gambar berikut.

SOAL SEBELUMNYA | RAGU - RAGU | SOAL SELANJUTNYA

LIVEWORKSHEETS