



Soal nomor 7

ukuran font soal: A A A

INFORMASI SOAL

SISA WAKTU 01:00

DAFTAR 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 Demas dengan menempuh jarak 550 meter. Jarak rumah Adi ke rumah Budi sama dengan jarak rumah Budi ke rumah Cyndi.

Berdasarkan wacana di samping, jika Demas 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](#)

LIVEWORKSHEETS



Soal nomor 8

ukuran font soal: A A A

INFORMASI SOAL

SISA WAKTU 01:00

DAFTAR 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 Demas 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 (V) 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 Demas adalah 400 meter
- ☐ Jarak rumah Adi ke rumah Demas 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](#)

LIVEWORKSHEETS



Soal nomor 9

ukuran font soal: A A A

INFORMASI SOAL

SISA WAKTU 01:00

DAFTAR
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 Demas dengan menempuh jarak 550 meter. Jarak rumah Adi ke rumah Budi sama dengan jarak rumah Budi ke rumah Cyndi.

Karena terjadi banjir akibat musim hujan, rumah Budi pindah tempat di antara rumah Cyndi dan rumah Demas, 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 Demas dan Budi dengan jarak rumah Adi dan Budi adalah 300 meter	☐	☐
Perbandingan jarak rumah Demas dan Budi sebelum pindah dan sesudah pindah adalah 9:4	☐	☐
Perbandingan jarak rumah Cyndi dan Budi sebelum pindah dan sesudah pindah adalah 3:4	☐	☐

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



Soal nomor 10

ukuran font soal: A A A

INFORMASI SOAL

SISA WAKTU 01:00

DAFTAR
SOAL

Berdasarkan wacana di atas, berilah tanda (✓) untuk setiap pernyataan berikut yang benar! (jawaban benar mungkin lebih dari 1)

- ☐ Rata-rata jumlah kelereng merah yang di beli Andi dalam tiga hari pertama adalah 4
- ☐ Rata-rata jumlah kelereng merah yang di beli Andi dalam tiga hari pertama adalah 3
- ☐ Modus dari jumlah kelereng kuning yang di beli Andi dalam satu minggu adalah 7
- ☐ Median dari jumlah kelereng biru yang di beli Andi dalam satu minggu adalah

KELERENG

Kelereng adalah bola kecil seukuran kerikil yang biasanya terbuat dari kaca atau marmer. Kelereng mempunyai jenis yang bermacam-macam. Kelereng mempunyai berbagai macam corak warna yang indah dan unik. Andi mempunyai hobi bermain kelereng. Setiap hari, ia membeli kelereng dengan jenis warna yang berbeda. Banyaknya kelereng yang dibeli Andi selama satu minggu dapat disajikan pada diagram berikut.

[SOAL SEBELUMNYA](#)[RAGU - RAGU](#)[SOAL SELANJUTNYA](#)

LIVEWORKSHEETS



Soal nomor 11

ukuran font soal: A A A

INFORMASI SOAL

SISA WAKTU 01:00

DAFTAR
SOAL

Berdasarkan wacana di atas, selisih rata-rata jumlah kelereng kuning dan biru yang dibeli Andi dalam tiga hari pertama adalah ... butir.

KELERENG

Kelereng adalah bola kecil seukuran kerikil yang biasanya terbuat dari kaca atau marmer. Kelereng mempunyai jenis yang bermacam-macam. Kelereng mempunyai berbagai macam corak warna yang indah dan unik. Andi mempunyai hobi bermain kelereng. Setiap hari, ia membeli kelereng dengan jenis warna yang berbeda. Banyaknya kelereng yang dibeli Andi selama satu minggu dapat disajikan pada diagram berikut.

[SOAL SEBELUMNYA](#)[RAGU - RAGU](#)[SOAL SELANJUTNYA](#)

LIVEWORKSHEETS



Soal nomor 12

ukuran font soal: A A A

INFORMASI SOAL

SISA WAKTU 01:00

DAFTAR
SOAL

Jika pada minggu ke 2, Andi berencana akan menambah dua kelereng merah yang ia beli setiap harinya, pilihlah benar atau salah pada setiap pernyataan berikut!

Pernyataan	Benar	Salah
Selisih rata-rata jumlah kelereng merah yang dibeli pada minggu pertama dan kedua adalah 14.	☐	☐
Selisih modus jumlah kelereng merah yang dibeli pada minggu pertama dan kedua adalah 2.	☐	☐
Selisih median jumlah kelereng merah yang dibeli pada minggu pertama dan kedua adalah 2.	☐	☐
Perbandingan rata-rata jumlah kelereng merah yang dibeli pada minggu pertama dan kedua adalah 2:3.	☐	☐

KELERENG

Kelereng adalah bola kecil seukuran kerikil yang biasanya terbuat dari kaca atau marmer. Kelereng mempunyai jenis yang bermacam-macam. Kelereng mempunyai berbagai macam corak warna yang indah dan unik. Andi mempunyai hobi bermain kelereng. Setiap hari, ia membeli kelereng dengan jenis warna yang berbeda. Banyaknya kelereng yang dibeli Andi selama satu minggu dapat disajikan pada diagram berikut.

[SOAL SEBELUMNYA](#)[RAGU - RAGU](#)[SOAL SELANJUTNYA](#)

LIVEWORKSHEETS



Soal nomor 13

ukuran font soal: A A A

INFORMASI SOAL

SISA WAKTU 01:00

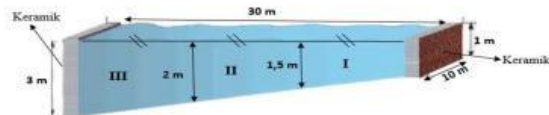
DAFTAR
SOAL

Berdasarkan data pada wacana di samping, luas dinding kolam renang bagian luar yang dipasang keramik adalah

- ☐ 30 m²
- ☐ 40 m²
- ☐ 50 m²
- ☐ 60 m²

KOLAM RENANG

Pak Riyadi adalah seorang pengusaha di bidang wisata. Ia akan membangun sebuah kolam renang di suatu gedung olahraga menyediakan 3 bagian kedalaman yang berbeda untuk keperluan berlatih. Sedangkan panjang kolam renang pada setiap bagiannya sama seperti pada gambar di bawah ini. Untuk membedakan kedalaman pada masing-masing bagian, kolam renang tersebut dicat dengan warna yang berbeda-beda pada lantai dan kedua dinding sampingnya. Untuk bagian I akan dicat warna biru muda, bagian II akan dicat warna krem, dan pada bagian III akan dicat warna hijau muda. Sedangkan pada dinding kiri dan kanan bagian dalam maupun luarnya dipasang keramik yang sama dengan warna coklat tua dan ukuran satuannya adalah 20 cm x 10 cm. Keramik tersebut dibeli dengan satuan dus, dimana setiap dusnya berisi 1 m², sedangkan harga satu dusnya adalah Rp60.000,00.

[SOAL SEBELUMNYA](#)[RAGU - RAGU](#)[SOAL SELANJUTNYA](#)

LIVEWORKSHEETS