Nama:

Kelas :

Mata Pelajaran:

UJIAN TENGAH SEMESTER TAHUN AJARAN 2024/2025

SMP NEGERI 5 TEGAL

Soal Pilihan Ganda

1. Harga 1 lusin pensil adalah Rp60.000 lalu berapa harga yang harus dibayarkan jika Rudi hanya membeli 6 buah pensil saja?

A. Rp30.000
B. Rp40.000
C. Rp50.000
D. Rp60.000

2. Seorang penulis bisa mengetik sebanyak 1400 kata dalam waktu 1 jam. Lalu berapa kata yang bisa dihasilkan oleh penulis tersebut apabila mengerjakan selama 1 jam 30 menit?

Lalu, jika berhasil mengetik sebanyak 2000 kata maka berapa lama waktu yang dibutuhkan penulis tersebut?

A. 1000 kata dan 1 jam
B. 2100 kata dan 1.4 jam
C. 2000 kata dan 3 jam
D. 2400 kata dan 2 jam

3. Sebuah motor berhasil menempuh jarak 152 km dan membutuhkan bahan bakar sebanyak 20 liter. Lalu berapa banyak bahan bakar yang digunakan jika pengendara mengendarai kendaraan dan menempuh jarak 500 km?

A. 60 liter
B. 30 liter
C. 65 liter
D. 10 liter

4. Seorang penjahit pakaian berhasil menghasilkan 100 pakaian dalam waktu 4 hari. Lalu berapa banyak pakaian yang bisa dihasilkan oleh penjahit tersebut jika menjahit selama 28 hari?

A. 500 buah pakaian
B. 700 buah pakaian

LIVEWORKSHEETS

C. 400 buah pakaian
D. 150 buah pakaian

5. Pedagang kue beras bisa menjual kue berasnya dengan harga Rp160.000 dengan jumlah 16.

Kemudian 1 minggu berikutnya kue beras yang berhasil dijual adalah 12 biji. Berapa uang yang didapatkan oleh pedagang kue beras tersebut?

A. Rp130.000
B. Rp120.000
C. Rp150.000
D. Rp300.000

Soal Essay

1. Ibu membeli baju seharga Rp 200.000 kemudian menjualnya kembali dengan harga Rp 250.000.

Berapa untung yang ibu dapatkan?

2. Sebuah lapangan memiliki panjang 40 m dan lebar 25 m. Berapa keliling lapangan tersebut?

3. Dalam sebuah ulangan matematika, 8 anak memiliki rata-rata 78, jika ditambah nilai Dani maka rata - ratanya menjadi 80. Berapa nilai Dani?

4. Seorang pedagang membeli 20 bungkus permen dengan harga Rp 5000,- per bungkus. Jika ia menjual setiap bungkus permen dengan harga Rp 7500,-, berapa keuntungan yang ia dapatkan?

5. Diketahui nilai rata - rata ulangan Matematika dari 4 siswa yaitu 80. Jika nilai Adul 70 , nilai Dita 75 , nilai Dian 80. Berapa nilai yang diperoleh Bima?

LIVEWORKSHEETS