

Nama :

Kelas :

Absen :

### UJIAN TENGAH SEMESTER TAHUN AJARAN 2023/2024

- A. Berdoalah sebelum dan sesudah mengerjakan tes
- B. Bacalah soal dengan seksama
- C. Kerjakan menurut anggapan kalian soal yang mudah hingga yang sukar
- D. Dilarangan menggunakan HP, Laptop dan Komputer selama ujian berlangsung

#### ***SELAMAT MENGERJAKAN***

#### **Pilihan Ganda**

Pilihlah jawaban yang menurut anda Tepat!

1. Sebuah perusahaan mengalami kerugian sebesar Rp 5.000.000,00 pada bulan pertama. Pada bulan kedua, perusahaan tersebut mendapatkan keuntungan sebesar Rp 8.000.000,00. Berapa total keuntungan atau kerugian perusahaan tersebut selama dua bulan?
  - a. Rugi Rp 3.000.000,00
  - b. Untung Rp 3.000.000,00
  - c. Rugi Rp 13.000.000,00
  - d. Untung Rp 13.000.000,00
2. Suhu di dalam kulkas adalah  $-10^{\circ}\text{C}$ . Setelah listrik padam selama beberapa jam, suhu di dalam kulkas naik sebesar  $5^{\circ}\text{C}$ . Berapa suhu di dalam kulkas sekarang?
  - a.  $-15^{\circ}\text{C}$
  - b.  $-5^{\circ}\text{C}$
  - c.  $5^{\circ}\text{C}$
  - d.  $15^{\circ}\text{C}$
3. Seorang pedagang membeli 10 kg jeruk dengan harga Rp 8.000,00 per kg. Kemudian, ia menjual semua jeruk tersebut dengan harga Rp 10.000,00 per kg. Berapa keuntungan yang diperoleh pedagang tersebut?
  - a. Rp 2.000,00
  - b. Rp 20.000,00
  - c. Rp 80.000,00
  - d. Rp 100.000,00
4. Sebuah pesawat terbang pada ketinggian 3.000 meter di atas permukaan laut. Kemudian, pesawat tersebut turun sejauh 1.500 meter. Pada ketinggian berapa meter pesawat itu sekarang?
  - a. 1.500 meter
  - b. 3.000 meter

- c. 4.500 meter
- d. 6.000 meter
- 5. Pak Ahmad memiliki hutang sebesar Rp 2.000.000,00. Ia membayar hutangnya sebesar Rp 1.200.000,00. Berapa sisa hutang Pak Ahmad sekarang?
  - a. Rp 800.000,00
  - b. Rp 1.200.000,00
  - c. Rp 2.000.000,00
  - d. Rp 3.200.000,00

### ESSAY

1. Dalam satu kelas terdapat 7 orang yang menyukai pelajaran matematika adalah perempuan, sedangkan 9 orang laki-laki menyukai pelajaran olahraga. Maka perbandingan yang menyukai pelajaran matematika dan olahraga adalah ...  
Jawab :
  
2. Untuk membuat 60 pasang pakaian, seorang penjahit memerlukan waktu selama 18 hari. Jika penjahit tersebut bekerja selama 24 hari, berapa pasang pakaian yang dapat dibuat ...  
Jawab :
  
3. Suatu pekerjaan dapat diselesaikan selama 75 hari oleh 8 pekerja. Jika pekerjaan itu akan diselesaikan selama 50 hari, banyak pekerja yang diperlukan adalah ...  
Jawab:
  
4. Denah sebuah gedung dibuat dengan skala 1 : 250. Jika panjang dan lebar gedung pada denah adalah 12 dan 8 cm, maka luas gedung sebenarnya adalah ...  
Jawab :
  
5. 6 buah buku harganya Rp15.000,-. Berapa buku yang dapat dibeli Putri jika ia membawa uang Rp20.000, ?  
Jawab :

