

Nama:

Kelas :

Mata Pelajaran:

## **UJIAN AKHIR SEMESTER TAHUN AJARAN 2024/2025**

### **SMP NEGERI 5 TEGAL**

#### **Soal Pilihan Ganda**

1. Sebuah tempat menginap harga menginapnya selama 3 hari adalah Rp60.000. Apabila Pak Joko mengeluarkan biaya mencapai Rp800.000 berarti berapa lama Pak Joko menginap di penginapan tersebut?

- A. 60 hari
- B. 40 hari
- C. 70 hari
- D. 10 hari

2. Hasil dari  $40 \times 12 : (153 - 113)$  adalah ....

- A. 13
- B. 12
- C. 10
- D. 11

3. Sebuah bangun datar memiliki sifat-sifat sebagai berikut :

- Dua pasang sisi sama panjang
- Sepasang sudut sama besar
- Kedua diagonalnya berpotongan tegak lurus.
- Mempunyai empat sisi

Bangun datar yang memiliki ciri-ciri tersebut adalah ....

- A. Persegi
- B. Persegi Panjang
- C. Belah ketupat
- D. Layang-layang

4. Berikut adalah data ukuran sepatu siswa kelas VI SD Ceria :

38, 37, 38, 39, 39, 36, 37, 40, 39, 39, 38, 41, 37, 39, 38, 37, 39, 40, 38, 39, 38, 36, 39, 40,

38, 38, 37, dan 39

Modus data tersebut adalah ....

- A. 36
- B. 37
- C. 38
- D. 39

5. Berikut data nilai ulangan matematika dari 20 anak:

70 80 90 70 80 60 50 70 90 80

80 70 60 50 80 60 80 70 70 80

Modus dari data diatas adalah ....

- A. 60
- B. 70
- C. 80
- D. 90

### **Soal Essay**

1. Diketahui sebuah kubus dengan panjang sisi 30 cm. Berapa volume kubus tersebut?
2. Berapa mean dari bilangan 8 dan 9?
3. Jika 5 buah apel harganya Rp. 15.000, maka berapa harga 10 buah apel?
4. Seorang pedagang membeli 100 kg beras seharga Rp 1.000.000 kemudian menjual kembali dengan harga Rp 12.000 per kg.
5. Berapa luas segitiga sama kaki yang memiliki ukuran alas 10 cm dan tinggi 16 cm?