

## ULANGAN TENGAH SEMESTER

**Kerjakan dengan teliti dan cermat!**

1. Angka 8 pada posisi puluhan bernilai...

- A.  $1 \times 8 = 8$
- B.  $1 \times 80 = 80$
- C.  $1 \times 800 = 800$
- D.  $1 \times 8.000 = 8.000$

2. Jika  $a = 120$ ,  $b = 30$ , dan  $c = 70$ . Maka  $120 + (b+c) = \dots$

- A. 120
- B. 220
- C. 110
- D. 200

3. Endang adalah anak yang rajin menabung. Tiap akhir bulan dia selalu menabung Rp 500.000. Jika Endang menabung selama 7 bulan secara berturut-turut, tentukan banyak tabungan Endang dalam 7 bulan tersebut (potongan dan bunga bank diabaikan).

- A. Rp 14.000.000
- B. Rp 21.000.000
- C. Rp 28.000.000
- D. Rp 35.000.000

4. Ketika memasuki musim dingin, suhu di negara Eropa sering kali turun drastis. Setiap 1 jam, suhu turun sebesar  $2^{\circ}\text{C}$ . Jika pada pukul 18.00 suhu di sana adalah  $10^{\circ}\text{C}$ , tentukan suhunya ketika pukul 24.00 waktu setempat.

- A. -2 derajat Celcius
- B. -6 derajat Celcius
- C. -10 derajat Celcius
- D. -12 derajat Celcius

5. Nina membeli  $\frac{1}{4}$  kg buah jeruk. Mengingat teman-temannya akan datang ke rumah, ia membeli lagi  $\frac{3}{4}$  kg buah jeruk. Berapa kg berat jeruk keseluruhan?

- A. 1 kg
- B. 2 kg

- C. 3 kg
- D. 4 kg

1. Seorang petani memiliki 250 kg padi. Setelah digunakan untuk konsumsi sebanyak 75 kg dan dijual sebanyak 100 kg, berapa kilogram padi yang tersisa?

Jawab :

2. Hitunglah hasil dari operasi bilangan berikut:  $-45+20-(-15)+(-10)$

Jawab :

3. Suatu persegi memiliki panjang sisi sss cm. Jika luas persegi adalah  $144 \text{ cm}^2$ , tentukan panjang sisinya.

Jawab :

4. Sebuah peta memiliki skala 1:100.000. Jika jarak dua kota pada peta adalah 7 cm, berapa jarak sebenarnya dalam kilometer?

Jawab :

5. Jika  $x=5x$ , hitung nilai dari  $3x+7-2x$

Jawab :