

	Mid Semester Paper Academic Year 2021/ 2022	
	Subject : Matematika	Name :
	Primary : 6	Day/ Date :

I. Pilihlah Jawaban yang Benar

- $-8 + 13 = 13 + n$, jawaban yang benar untuk n adalah
a. -8 b. 8 c. -13 d. 13
- $(12 + 24) + 9 = n + (24 + 9)$, jawaban yang tepat untuk n adalah
a. 12 b. 9 c. 33 d. -12
- $68 \times (12 + 7) = (68 \times 12) + (n \times 7)$, jawaban yang benar untuk n adalah
a. 12 b. 68 c. 60 d. 7
- Suhu di sebuah ruangan mula-mula $(-18)^{\circ}\text{C}$. Kemudian diturunkan 7°C . Oleh karena dirasakan terlalu dingin, suhu dinaikkan lagi 5°C . Berapakah suhu udara pada ruangan tersebut sekarang?
a. -25 b. 25 c. 20 d. -20
- Tentukan hasil dari $(-208 + 142) : (-3)$ adalah
a. -22 b. 22 c. -33 d. 33
- Ali membeli 16 bola dengan harga Rp16.000,00 per buah dan bola yang lain sebanyak 12 buah dengan harga masing-masing Rp22.000,00 per buah. Berapakah uang yang harus dibayar Ali untuk bola-bola tersebut?
a. 520.000,00 c. 420.000,00
b. 256.000,00 d. 264. 000,00

7. Pada musim semi suhu di kota Berlin pada pagi hari adalah -4°C . Pada musim dingin suhu kota Berlin $3\times$ lebih dingin dari musim semi. Berapakah suhu di kota Berlin pada musim dingin?
- a. 12 b. -12 c. 7 d. -7
8. Hasil dari $-20 + 2 \times (-6)$ adalah
- a. -28 b. 28 c. -32
9. Pak Budi menyimpan uangnya di bank sebesar Rp 6.000.000,00 dengan bunga 4 % setiap bulannya. Besar tabungan Pak Budi setelah 5 bulan adalah
- a. Rp 1.200.000,00 c. Rp 240.000,00
b. Rp 120.000,00 d. Rp 1.400.000,00
10. Bu Susan menyimpan uang di bank sebesar Rp. 10.000.000,00 dengan bunga 20% pertahun. Bunga yang diterima Bu Susan setelah 6 bulan adalah
- a. Rp 1.100.000,00 c. Rp 2.000.000,00
b. Rp 1.000.000,00 d. Rp 2.200.000,00

II. ISIAN

1. Tentukan hasil operasi hitung berikut $28 : (-4) \times 5 = \dots$
2. Tentukan hasil operasi hitung berikut
 $(-12) \times 4 + 72 : (-6) - (-10) = \dots$
3. Hitunglah operasi hitung berikut
 $-12 \times (-5 + 7) = (\dots \times \dots) + (\dots \times \dots)$

4. Tentukan hasil dari $\text{Rp}600.000 - \text{Rp}115.000 - \text{Rp}240.000 = \dots$
5. Hitunglah $-14 + (7 - 5) \times 3$ adalah ...

III. URAIAN

1. Sebuah pesawat terbang berada pada ketinggian 1800 m, kemudian turun menukik sejauh 240 m. Jika pesawat kembali naik sejauh 100 m, berapakah ketinggian pesawat sekarang?

2. Guru Ana memiliki 144 pena. Kemudian ia membeli lagi 3 kotak, setiap 1 kotak isinya 12 pena. Seluruh pena akan dibagikan kepada 36 siswanya. Setiap siswa akan mendapatkan sama banyak. Berapa pena yang diterima siswa?

3. Hitunglah operasi hitung berikut menggunakan sifat distributif
 $-25 \times (18 - 6) = \dots$

4. Hitunglah $48 : (15 - 3) + 20 : (-5)$ adalah

5. Seorang tukang mendapatkan gaji sebesar Rp 350.000,00. Kemudian Rp 115.000,00 di gunakan untuk membeli kebutuhan makan, dan untuk isi pulsa Rp 24.000,00. Berapakah uang tukang sekarang ?