

# ULANGAN SUMATIF-1

## OPERASI BILANGAN

NAMA : .....

KELAS : .....

1. Hasil  $231 + 35 - (-27) - 98 = \dots$

2. Suhu ruangan awalnya adalah  $24^{\circ}\text{C}$ ,  
kemudian suhu tersebut saat siang  
hari naik  $7^{\circ}\text{C}$  hingga pada malam hari  
suhu tersebut turun  $5^{\circ}\text{C}$ . Tentukan  
suhu ruangan pada malam hari !

### 3. Jumlah siswa kelas X SMK

Penerbangan Bina Dhiringantara terdiri dari TPU1 adalah 30 siswa, TPU2 adalah 35 siswa, TPU3 adalah 30 siswa, dan TPU4 adalah sisanya, pada kegiatan apel pagi siswa yang tidak hadir adalah sakit 6 siswa, ijin 12 siswa dan alpha 2 siswa, tentukan siswa yang hadir pada saat apel pagi tersebut!

4. Suhu ruangan awalnya adalah  $-5^{\circ}\text{C}$ .

Suhu ruangan itu dinaikan  $4^{\circ}\text{C}$  setiap setengah jam. Tentukan suhu ruangan setelah 4 jam!

5. Andi membuat sirup. Ia memiliki gula  $6 \frac{1}{4} \text{ kg}$ , kemudian membeli lagi  $4 \frac{1}{2} \text{ kg}$ , selanjutnya gula tersebut dibuat sirup yang dikemas dalam beberapa botol. Setiap botol memerlukan gula  $\frac{1}{4} \text{ kg}$ . Tentukan botol yang disediakan andi!

6. Pak Kris memiliki dua wadah berisi minyak masing-masing berisi  $4 \frac{1}{2}$  liter dan  $3 \frac{3}{4}$  liter, minyak tersebut dituangkan ke dalama botol sampai habis, setiap botol berisi  $\frac{1}{3}$  liter, tentukan banyaknya yang diperlukan pak kris!

7. Seutas tali panjangnya 19,6 m dipotong-potong menjadi beberapa bagian. Setiap potong panjangnya 2,8 m, berapa potong tali yang diperoleh!

8. Pesawat Batik Air diisi bahan bakar sebanyak 74,5 liter, perjalanan Solo-Surabaya berkurang 41,25 liter, tentukan sisa bahan bakar tersebut!
9. Pak Anton memiliki minyak 140 liter untuk bahan praktik, pada akhir semester berkurang 23%, tentukan sisa minyak tersebut!

10. Seorang pedagang memperoleh untung Rp 11.000,00. Jika keuntungan tersebut 10% dari harga pembelian, tentukan harga penjualannya!