



**PEMERINTAH DAERAH KOTA CIMAHI**  
**DINAS PENDIDIKAN**  
**SEKOLAH DASAR NEGERI PADASUKA MANDIRI 4**  
**PENILAIAN TENGAH SEMESTER (PTS) 1**  
**TAHUN PELAJARAN 2020/2021**



**MATA PELAJARAN** : **Matematika**      **NAMA** : .....  
**KELAS** : **VI (ENAM)**      **NISN** : .....  
**HARI/TANGGAL** : ..... **NO ABSEN** : .....  
**WAKTU** : **90 MENIT**

Ayo, kerjakan soal-soal di bawah ini dengan benar !

KD 3.1

1. Bilangan bulat yang terletak 7 satuan ke kanan dari titik -3 adalah ... .  
A. -10      B. 10      C. -4      D. 4
  2. Bilangan bulat 5 satuan ke kiri dari titik 2 adalah ... .  
A. -3      B. 3      C. -7      D. 7
  3.  $(28 \times 35) + (28 \times 18)$  adalah  $28 \times (35+18)$   
Pengerjaan hitung di atas menggunakan sifat ... .  
A. Komutatif      C. Distributif penjumlahan  
B. Assosiatif      D. Distributif pengurangan
  4.  $(-8) + 4 = \dots$   
A. 4      B. -4      C. 12      D. -12
  5.  $120 \times (40 + 30) = (120 \times 40) + (120 \times N)$ . Nilai N adalah ... .  
A. 120      B. 40      C. 30      D. -30
  6. 10, -11, 8, -9, 11, 7, -5. Urutan bilangan di samping dari yang terbesar adalah ... .
  7.  $25 + N = -15$ . Nilai N adalah ... .
  8.  $-5 + 8 - 9 + 18 = \dots$
  9. Hasil dari  $23 - (-15)$  adalah ... .
  10. -16 ..... -17 tanda yang tepat untuk mengisi titik-titik di samping adalah ... .
  11.  $-600 : (20) = \dots$
  12. Jumlah dua bilangan bulat adalah 35. Jika bilangan pertama -15, bilangan kedua adalah ... .
  13.  $35 : (-5) + 10 - (-3) = \dots$
  14. Hasil dari  $50 - (-25) \times 5 - 145$  adalah ... .
  15. 15, -3, -6, 0, 4, 2, -7, 6. Urutan bilangan di samping dari yang terkecil adalah ... .

16. Ayah mempunyai kebun yang ditanami pohon pisang sebanyak 2.360 pohon. Sebanyak 1.036 pohon telah ditebangnya karena telah berbuah. Untuk kelangsungan kebunnya, ayah menanam pohon pisang yang baru sebanyak 840 pohon. Berapakah jumlah pohon pisang di kebun ayah sekarang?
17. Gambarkan garis bilangan yang menunjukkan operasi hitung  $( -8 + 5 = -3 )$  !
18. Suhu udara di kota A adalah  $-20^{\circ}\text{C}$ . Suhu udara di kota B adalah  $7^{\circ}\text{C}$  lebih tinggi daripada suhu udara di kota A. Jika suhu udara di kota C adalah  $5^{\circ}\text{C}$  lebih rendah daripada suhu udara di kota B. Berapakah suhu udara di kota C?
19. Ani mengikuti tes dengan mengerjakan soal pilihan ganda sebanyak 40 soal. Dalam mengerjakan soal tersebut ternyata sebanyak 27 soal dijawab dengan benar, 10 soal salah menjawab, dan sisanya tidak dikerjakan. Skor untuk menjawab benar mendapat nilai 5. Jawaban salah mendapat nilai -2 dan tidak menjawab tidak mendapat nilai. Tentukan nilai Ani tersebut!
20. Freezer A dan freezer B memiliki suhu yang berbeda. Suhu di freezer A adalah  $-18^{\circ}\text{C}$  dan suhu di freezer B adalah  $-12^{\circ}\text{C}$ . Jika suhu di freezer A dinaikkan  $5^{\circ}\text{C}$ , berapakah selisih suhu kedua freezer tersebut?