

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

NAMA :

KELAS :

MATA PELAJARAN MATEMATIKA

Email teacher : ukhti.gita@gmail.com

I. Isilah bagian kosong di bawah ini!

1. Temperatur udara di sebuah kota pada siang hari adalah **3** °C. Pada malam hari, temperaturnya turun menjadi **-8**°C. Berapakah besar penurunan suhu dari siang hari ke malam hari di kota tersebut?

Penyelesaian:

Suhu siang : _____ °C

Suhu malam : _____ °C

Penurunan suhu dari siang ke malam adalah : ____ ____ = ____

Jadi penurunan suhu dari siang ke malam hari adalah _____ °C

2. Sebuah kapal selam berada pada posisi **50** m di bawah permukaan laut. Selanjutnya kapal selam tersebut menyelam lagi sedalam **20** m. Untuk menghindari palung laut, kapal selam tersebut naik **60** m. Berada pada kedalaman berapa posisi kapal selam tersebut sekarang?

Penyelesaian:

Posisi awal kapal selam : _____ m

Menyelam lagi : _____ m

Naik lagi : _____ m

Posisi kapal selam : ____ ____ = ____ ____ = ____

Jadi posisi kapal selam adalah _____ m

3. Dalam suatu olimpiade matematika, jawaban benar diberi nilai **3**, jawaban salah diberi nilai **-2**, dan soal tidak dijawab diberi nilai **-1**. Dari **30** soal yang diberikan, Ardi menjawab **20** soal benar dan **6** salah. Berapakah nilai yang diperoleh Ardi?

Penyelesaian:

Jawaban benar X ____

Jawaban salah X ____

Jawaban tidak diisi X ____

Soal dijawab benar : ____ ____ = ____

Soal dijawab salah : ____ ____ = ____

Soal tidak dijawab : ____ ____ = ____

Nilai yang diperoleh : ____ ____ ____ = ____

Jadi nilai yang diperoleh adalah _____

4. Suhu mula di ruang penyimpanan daging adalah -5°C . Setelah alat pendingin dimatikan dan dibiarkan dalam keadaan pintu terbuka, suhu ruangan tersebut naik 3°C setiap menit. Berapa derajat Celcius suhu ruangan tersebut setelah 10 menit?

Penyelesaian:

Suhu awal : ____ $^{\circ}\text{C}$

Suhu naik : ____ $^{\circ}\text{C}$ setiap menit

Setelah 10 menit kenaikan suhu : ____ ____ = ____ $^{\circ}\text{C}$

Suhu akhir ruangan : ____ ____ = ____

Jadi suhu akhir ruangan tersebut adalah ____ $^{\circ}\text{C}$