

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 : $\text{_____}^{\circ}\text{C}$

Suhu malam : $\text{_____}^{\circ}\text{C}$

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

Jadi penurunan suhu dari siang ke malam hari adalah $\text{_____}^{\circ}\text{C}$

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 ____ $^{\circ}\text{C}$