

ASSESMEN AKHIR

KELAS :

NOMOR ABSEN :

1. Suhu di kota Berlin pada pagi hari -8°C , kemudian pada siang hari suhu naik 10°C . Selanjutnya pada malam hari suhu di kota tersebut kembali turun sebesar 5°C . Berapakah suhu kota Berlin pada malam hari ?

2. Seorang turis asal Rusia datang dan berlibur ke Indonesia. Turis asal Rusia tersebut sangat mengagumi keindahan laut Indonesia, sehingga ia pergi ke Labuan Bajo untuk melakukan *snorkeling*. Turis menyelam hingga kedalaman 20 meter di bawah permukaan laut. Kemudian karena suatu hal maka turis itu naik setinggi 15 meter dan menyelam lagi kebawah sejauh 5 m. Hitunglah berada pada posisi berapakah turis itu dari permukaan laut saat ini ?

3. Pada hari minggu keluarga pak Bayu melakukan perjalanan dari Surabaya ke Malang untuk mengunjungi saudara yang ada disana. Keluarga pak Bayu berangkat dari rumah pukul 08.00 pagi menggunakan mobil dengan kecepatan 30 km/jam. Pada pukul 09.00 WIB keadaan jalan sangat ramai dan padat akan kendaraan, sehingga pak Bayu mengurangi kecepatan mobilnya sebanyak 10 km/jam. Setengah jam kemudian jalanan mulai sepi, sehingga pak Bayu menambah kecepatannya kembali sebanyak 10 km/jam hingga sampai ditujuan. Tentukan berapakah kecepatan mobil pak Bayu sebelum sampai tujuan ?

4. $-12 + 20 + (-6) = \dots\dots\dots$