



BISMILLAAHIRRAHMAANIRRAHIIM

Ayo menalar!

1. Temperatur udara di sebuah kota pada siang hari adalah 2°C . Pada malam hari, temperaturnya turun menjadi -5°C . Berapakah besar penurunan suhu dari siang hari ke malam hari di kota tersebut?

Penyelesaian :

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

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

Penurunan suhu siang ke malam adalah : _____

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

2. Andi menggunakan lift dari lahan parkir sebuah gedung. Lahan parkir tersebut berada 2 lantai di bawah lantai 1. Jadi Andi naik 6 lantai, di lantai berapakah Andi sekarang?

Penyelesaian :

Lahan parkir 2 lantai di bawah lantai 1 : _____

Andi naik 6 lantai : _____

Sekarang, Andi berada di lantai : _____

Jadi, sekarang Andi berada di lantai _____

3. Seekor ikan berenang pada kedalaman 4 meter di bawah permukaan laut. Ikan tersebut melihat umpan tepat di bawahnya. Umpan tersebut berada di kedalaman 11 meter di bawah permukaan laut tepat di bawah ikan. Berapa meter ikan tersebut harus turun untuk mendapatkan umpan tersebut?

Penyelesaian:

Ikan berada pada kedalaman 4 m di bawah permukaan laut : _____

Umpan berada di kedalaman 11 m di bawah laut tepat di bawah ikan : _____

Ikan harus turun untuk mendapatkan ikan : _____

Jadi, ikan harus turun untuk mendapatkan ikan sejauh _____ m.

4. Suhu sebuah freezer mula-mula -18°C . Karena listrik padam selama beberapa menit, suhu di dalam freezer naik 10°C . Setelah listrik kembali menyala, perlahan-lahan suhunya kembali turun 8°C . Berapa suhu di dalam freezer tersebut sekarang?

Penyelesaian :

Suhu freezer mula-mula : ____ $^{\circ}\text{C}$

Suhu naik karena listrik padam : ____ $^{\circ}\text{C}$

Suhu turun setelah listrik menyala : ____ $^{\circ}\text{C}$

Suhu di dalam freezer sekarang : _____

Jadi suhu di dalam freezer sekarang adalah ____ $^{\circ}\text{C}$

5. Seekor burung terbang pada ketinggian 12 m di atas permukaan laut. Burung tersebut melihat ikan yang berenang tepat di bawahnya. Ikan tersebut berenang pada kedalaman 1 meter dibawah permukaan laut. Berapa meter jarak antara burung dengan ikan tersebut?

Penyelesaian :

Burung terbang di atas permukaan laut: ____ m

Ikan berenang di bawah permukaan laut: ____ m

Jarak antara burung dan ikan : _____

Jadi, jarak antar burung dan ikan adalah ____ m.

- ★ 6. Suhu mula-mula di dalam kulkas adalah -12°C . Karena listrik padam suhu dalam kulkas naik 1°C setiap 10 menit. Berapakah suhu kulkas setelah listrik padam selama 30 menit?

Penyelesaian :

Suhu mula-mula di dalam kulkas : ____ $^{\circ}\text{C}$

Suhu naik karena listrik padam : ____ $^{\circ}\text{C}$ setiap ____ menit.

Listrik padam selama : ____ menit

Suhu kulkas setelah listrik padam selama 30 menit adalah : _____

Jadi, suhu kulkas setelah listrik padam selama 30 menit adalah ____ $^{\circ}\text{C}$.