

# LATIHAN SOAL NUMERASI 7

1

Pesawat Terbang



Pada saat terbang pada ketinggian tertentu suhu di dalam pesawat adalah  $21^{\circ}\text{C}$ , sedangkan suhu di luar pesawat  $34^{\circ}\text{C}$  di bawah nol. Setiap naik 80 meter, suhu udara di luar pesawat akan turun  $0,50^{\circ}\text{C}$ . Jika ketinggian pesawat naik 2.400 meter, berapakah suhu udara di luar pesawat?

$-15^{\circ}\text{C}$

$-19^{\circ}\text{C}$

$-30^{\circ}\text{C}$

$-49^{\circ}\text{C}$

2

Pesawat Terbang



Pada saat terbang pada ketinggian tertentu suhu di dalam pesawat adalah  $21^{\circ}\text{C}$ , sedangkan suhu di luar pesawat  $34^{\circ}\text{C}$  di bawah nol. Berdasarkan wacana di atas, tentukan Benar atau Salah pernyataan berikut!

Pernyataan

Pada saat akan menggambarkan pada garis bilangan, angka 34 terletak di sebelah kiri angka 0 (nol).

Selisih suhu di dalam pesawat dengan suhu di luar pesawat adalah  $13^{\circ}\text{C}$ .

BENAR

SALAH



JAWAB:

Perhatikan gambar berikut!

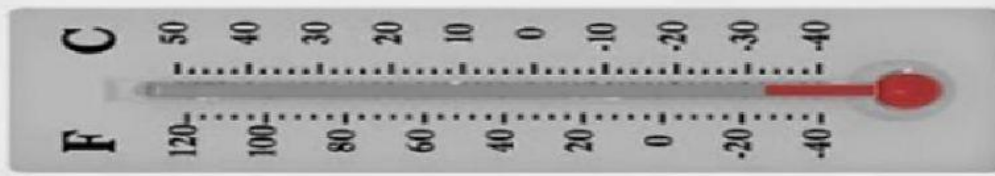


3

Setelah papan tersebut diputar, pada saat berhenti papan warna apa yang lebih mungkin ditunjuk oleh jarum?  
Jelaskan jawabanmu!

Perhatikan gambar termometer berikut!

4

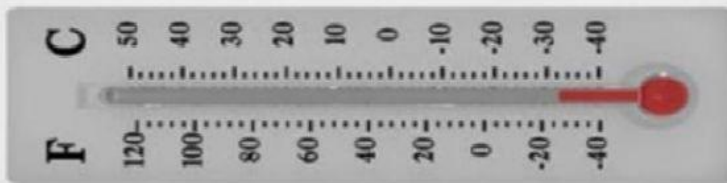


Sekarang di Jerman sedang musim dingin dengan suhu  $-7^{\circ}\text{C}$ . Setelah turun salju, suhunya turun menjadi  $-16^{\circ}\text{C}$ . Berapakah penurunan suhunya?

Jawaban:

5

Perhatikan gambar termometer berikut!



Sekarang di Belanda sedang musim dingin dengan suhu  $10^{\circ}\text{C}$ . Setelah turun salju, suhunya turun 17 derajat. Suhu sekarang adalah ....

- |     |                       |
|-----|-----------------------|
| A ● | $-7^{\circ}\text{C}$  |
| B ● | $-10^{\circ}\text{C}$ |
| C ● | $-17^{\circ}\text{C}$ |
| D ● | $-27^{\circ}\text{C}$ |

6

Hari ini tanggal 2 April 2021 Dinar bermain voli Bersama Dani. Dinar bermain voli setiap 3 hari sekali. Dani bermain voli setiap 2 hari sekali. Minggu depan mereka akan bertemu Kembali untuk bermain voli Bersama. Tetapi pada saat itu ternyata Dinar ada acara keluarga sehingga mereka tidak bisa bermain voli Bersama. Lalu, pada tanggal berapakah mereka akan bertemu lagi untuk bermain voli bersama?

8 April 2021

14 April 2021

9 April 2021

13 April 2021

7



Fitri memerlukan  $\frac{1}{5}$  kg gula pasir. Ia meletakkan sejumlah gula di timbangan dan ditunjukkan pada gambar di samping.

Berapa gram kah gula yang harus dikurangkan?  gram

8

Pada hari Selasa tanggal 27 April 2021, Rudi Bersama Dono kebetulan meminjam buku bersama di perpustakaan. Rudi selalu menjadwalkan pergi ke perpustakaan setiap 4 hari sekali dan Dono setiap 3 hari sekali saat mereka tidak ada les pelajaran. Tetapi karena adanya ulangan dalam waktu dekat ini, mereka memutuskan untuk pergi ke perpustakaan Bersama setelah ulangan selesai. Saat meminjam buku, kepala perpustakaan menyebutkan jika batas peminjaman buku adalah 1 minggu. Menurut kamu, manakah pernyataan berikut yang benar?

- ☐ Mereka akan terlambat mengembalikan buku
- ☐ Mereka akan tepat waktu saat pengembalian buku
- ☐ Mereka akan ke perpustakaan pada hari Jumat
- ☐ Mereka akan ke perpustakaan pada tanggal 9 Mei 2021

9

|                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |                                                                                      |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|    | <b>1 Daging</b><br>Rp80.000/kg      |    | <b>4 Beras</b><br>Rp7.900/kg       |    | <b>7 Cabai Merah</b><br>Rp16.000/kg  |
|    | <b>2 Daging Ayam</b><br>Rp30.000/kg |    | <b>5 Gula Putih</b><br>Rp12.000/kg |    | <b>8 Bawang Merah</b><br>Rp23.000/kg |
|  | <b>3 Telur Ayam</b><br>Rp18.000/kg  |  | <b>6 Minyak</b><br>Rp9.500/lit     |  | <b>9 Bawang Putih</b><br>Rp20.000/kg |

Pertanyaan

Anis membeli 1 kg bawang putih dan 1 kg cabai merah dengan uang 100.000. Maka kembalian yang akan diterima Anis adalah ....

Total harga untuk pembelian 2 lt minyak, 1 kg bawang merah dan 1kg dan  $\frac{1}{2}$  kg bawang putih adalah ....

Jawaban

Rp 62.000

Rp 64.000

10

Ajeng akan membeli 1/2kg daging, minyak 2 liter dan telur 1/2kg. Dia membawa uang 100.000. Berapakah sisa uang Ajeng setelah berbelanja?

|                                                                                     |                                     |                                                                                     |                                    |                                                                                       |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|  | <b>1 Daging</b><br>Rp80.000/kg      |  | <b>4 Beras</b><br>Rp7.900/kg       |  | <b>7 Cabai Merah</b><br>Rp16.000/kg  |
|  | <b>2 Daging Ayam</b><br>Rp30.000/kg |  | <b>5 Gula Putih</b><br>Rp12.000/kg |  | <b>8 Bawang Merah</b><br>Rp23.000/kg |
|  | <b>3 Telur Ayam</b><br>Rp18.000/kg  |  | <b>6 Minyak</b><br>Rp9.500/lit     |  | <b>9 Bawang Putih</b><br>Rp20.000/kg |