SOAL ULANGAN HARIAN 1 NAMA:
KELAS :

Latihan Soal 1

1. Perhatikan macam-macam es beserta suhunya berikut.

A B C D

Urutan dari yang paling dingin:

Latihan Soal 2

Suhu terendah yang terjadi di kota A adalah −18°C, sedangkan suhu tertinggi yang pernah terjadi adalah 15°C. Adapun suhu terendah dan suhu tertinggi yang pernah terjadi di kota B adalah −27°C dan 7°C. Di antara kedua kota itu, kota manakan yang mempunyai interval suhu lebih besar?

Latihan Soal 3

Suhu udara di padang gurun pada pukul 12.00 siang adalah 44°C. Setelah pukul 12.00 tersebut suhu udara mulai turun secara bertahap. Pada pukul 20.00 suhu udara menjadi 4°C.

a. Berapa penurunan rata-rata suhu setiap 3 jam? °C
b. Berapa derajat suhu udara pada pukul 18.00? °C
c. Mulai pukul berapa suhu udara di bawah 0^0 C

Contoh Soal 4

Dalam turnamen futsal yang diikuti oleh tim salah satunya adalah Tim Samba. Tim tersebut dari 17 pertandingan yang dimainkan memperoleh 9 kemenangan , 3 seri, dan lainnya mengalami kekalahan. Dalam turnamen tersebut menggunakan aturan berikut. Tim yang menang memperoleh nilai 3, seri mendapat nilai 1, dan kalah nilainya dikurangi 2. Tentukan nilai yang diperoleh Tim Samba.

Contoh Soal 5

Tahu bakso mempunyai suhu mula-mula 18°C. Tahu bakso tersebut dipanaskan hingga suhunya naik sebesar 73°C, lalu dihidangkan. Selama dihidangkan, suhu makanan tersebut turun 3°C setiap menitnya. Berapa suhu tahu bakso setelah 12 menit semenjak dihidangkan pertama kali? °C

Latihan Soal 6

Tentukan bentuk sederhana dalam bentuk pecahan biasa dari pecahan-pecahan berikut. (% baca persen atau .../100 dan ‰ dibaca permil atau .../1000)

a. $\frac{18}{48}$ c. 625‰
b. 180% d. 1,25

Contoh Soal 7

Bu Santi sedang berbelanja telur, terigu, dan gula. Ia membeli $\frac{1}{2}$ kg telur, $\frac{3}{4}$ kg terigu, dan 0,4 kg gula. Urutkan belanjaan Bu Santi dari yang paling berat.

(Tulis dengan menggunakan huruf kecil semua)

Contoh Soal 8

Pak Romi mempunyai sebidang tanah. Sepertiga dari luas tanahnya digunakan untuk bangunan, 25%-nya untuk kolam, dan sisanya untuk kebun. Berapa bagian tanah yang digunakan untuk kebun.

Latihan Soal 9

Siswa kelas VII SMP X terdiri atas empat kelas yaitu kelas VIIA, VIIB, VIIC, dan VIID. Banyak siswa setiap kelas sama. Mereka sedang mengadakan *voting* menentukan tujuan wisata. Tujuan wisata yang diusulkan adalah Lombok dan Bali. Hasil *voting* setiap kelas sebagai berikut.

Kelas	Malang	Bali
VIIA	$\frac{3}{5}$ bagian	$\frac{2}{5}$ bagian
VIIB	$\frac{1}{4}$ bagian	$\frac{3}{4}$ bagian
VIIC	$\frac{5}{8}$ bagian	$\frac{3}{8}$ bagian
VIID	$\frac{3}{10}$ bagian	$\frac{7}{10}$ bagian

(Tulis dengan huruf kecil.)

Menurutmu, kota manakah yang akan menjadi tujuan wisata?

Contoh Soal 10

Tentukan hasil operasi dalam bentuk pecahan biasa dari hitung campuran pada pecahan-pecahan berikut.

a. $1{,}25 \times 2\frac{1}{5} - 1\frac{2}{15} : 68\%$

b. $\frac{1}{3} + 40‰ \times 1\frac{2}{3} - 0{,}2$

c. $420\% - 7 : 10{,}5 \times 3\frac{3}{4}$

LIVEWORKSHEETS