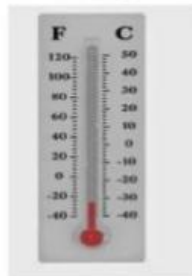


Perhatikan gambar termometer berikut!



Sekarang di Belanda sedang musim dingin dengan suhu 10°C . Setelah turun salju, suhunya turun 17 derajat.

Suhu sekarang adalah

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| ☐ A | -7°C |
| ☐ B | -10°C |
| ☐ C | -17°C |
| ☐ D | -27°C |

INFORMASI NILAI GIZI*		
Takaran per 100 gram / 100g		
Susu bubuk, instant, sterilisasi, tanpa lemak, tanpa gula		
SUMBER PER LAKSIAN		
Energy (kkal) 702 MJ Energy (kcal) 168.0		
Protein Total	36g	72.0%
Protein, casein	29g	58.0%
Protein, whey	7g	14.0%
% Kalsium total	21%	42.0%
% Total Fat	1%	2.0%
% Sodium	0.04%	0.8%
% Phosphorus	0.09%	1.8%
% Vitamin B1	0.00%	0.0%
% Vitamin B2	0.00%	0.0%
% Vitamin B6	0.00%	0.0%
% Vitamin B12	0.00%	0.0%
*Maksimum 100% berdasarkan kandungan maksimum dalam susu bubuk, instant, sterilisasi, tanpa lemak, tanpa gula		
*Maximum 100% based on maximum content in instant, sterilized, non-fat, non-sugar milk powder		

Jawab:



Pada saat terbang pada ketinggian tertentu suhu di dalam pesawat adalah 21°C , sedangkan suhu di luar pesawat 34°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?**

☐ A	-15°C
☐ B	-19°C
☐ C	-30°C
☐ D	-49°C

Perhatikan gambar termometer berikut!



Sekarang di Jerman sedang musim dingin dengan suhu -7°C . Setelah turun salju, suhunya turun menjadi -16°C .

Berapakah penurunan suhunya?

Jawaban:



Tabel berikut menunjukkan nilai ulangan matematika dari 5 orang siswa.

No.	Nama	Nilai
1.	Tika	89,76
2.	Wira	91,01
3.	Aditya	91,52
4.	Titin	89,09
5.	Dian	91,43

Jika mereka diminta berdiri berurutan dengan nilai terkecil berada di depan, maka tentukan kebenaran pernyataan posisi di bawah ini:

Pernyataan	Benar	Salah
Dian berdiri paling depan.	☐	☐
Titin berdiri paling belakang.	☐	☐
Tepat di depan Wira adalah Tika.	☐	☐



Luas taman di halaman belakang sebuah rumah adalah 58 m^2 .

$\frac{3}{8}$ bagian taman digunakan untuk kolam.

$\frac{1}{3}$ bagian untuk rumput dan tanaman lain.

Sisanya ditutup dengan batu koral.

Luas taman yang digunakan untuk kolam adalah

☐ A	$7,25 \text{ m}^2$
☐ B	$16,65 \text{ m}^2$
☐ C	$21,75 \text{ m}^2$
☐ D	$38,67 \text{ m}^2$

Pesawat Terbang



Pada saat terbang pada ketinggian tertentu suhu di dalam pesawat adalah 21°C , sedangkan suhu di luar pesawat 34°C di bawah nol.

Berdasarkan wacana di atas, tentukan Benar atau Salah pernyataan berikut!

Pernyataan	Benar	Salah
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°C .	☐	☐

Perhatikan gambar berikut!

INFORMASI NILAI GIZI		
Takaran Saji: 250ml		
Jumlah Sajian per Kemasan: 2		
JUMLAH PER SAJIAN		
Energi Total 110 kkal Energi dari Lemak 0 kkal		
		%AKG*
Lemak Total	0g	0%
Lemak Jenuh	0g	0%
Protein	0g	0%
Karbohidrat Total	25g	5%
Serat Pangan	0g	0%
Gula	24g	
Natrium	45mg	2%
Kalium	90mg	2%
Vitamin A		100%
Vitamin C		65%
Vitamin B1		8%
Vitamin B2		15%
Vitamin B3		30%
Vitamin B6		10%
*Persen AKG berdasarkan kebutuhan energi 2000 kkal. Kebutuhan energi anda mungkin lebih tinggi atau lebih rendah.		
INGREDIENTS		
Air, Sari Buah Apel (36%), Sukrosa, Pengatur Rasa (Asam Sitrat & Natrium Sitrat), Vitamin C, Perisa Identik Asam Apel, Garam, Pewarna Alam Karamel Kalas IV, Vitamin A (Mengandung Antioksidan Alfa Tokopherol)		

Pada label kemasan minuman di atas, dalam 100 mL terdiri dari

 **LIVEWORKSHEETS**

Perhatikan gambar taman di bawah ini!



Luas taman di halaman belakang sebuah rumah adalah 60 m^2 .

$\frac{1}{6}$ bagian digunakan untuk kolam.

$\frac{3}{4}$ bagian untuk rumput dan tanaman lain.

Sisa taman ditutup dengan batu koral.

Tentukan Benar atau Salah pernyataan berikut!

Pernyataan	Benar	Salah
Luas taman yang ditutupi dengan batu koral adalah 5 m^2 .	☐	☐
Luas taman yang ditutup batu koral lebih luas jika dibandingkan dengan luas taman yang diberi rumput dan tanaman lainnya.	☐	☐

2 Uraian Tertutup

Tabel berikut adalah data daya tampung dan jumlah peminat beberapa jurusan di Perguruan Tinggi A selama tiga tahun terakhir.

Program studi	Daya Tampung	Peminat 2017	Peminat 2018	Peminat 2019
Kedokteran	75	950	1150	1020
Hukum	80	1020	930	1300
Komputer	60	950	975	890
Elektro	55	750	790	745
Matematika	40	510	620	650

Daya tampung dan jumlah peminat berpengaruh dengan tingkat keketatan program studi. Persentase tingkat keketatan program studi dapat dihitung menggunakan rumus 'daya tampung' dibagi 'jumlah peminat' dikali seratus persen. Semakin kecil persentasenya maka semakin besar tingkat keketatannya.

Pada tahun 2017, yang memiliki keketatan tertinggi adalah program studi