Dina sedang menyiapkan minuman dingin di siang hari yang panas. Ia mengambil beberapa es batu dari freezer yang bersuhu **–5°C** dan memasukkannya ke dalam gelas berisi air dengan suhu **30°C**. Setelah beberapa menit, es batu mulai mencair dan suhu campuran air dan es menjadi **10°C**.

1. Suhu es batu di dalam freezer adalah –5°C. Apa arti tanda negatif (–) pada suhu tersebut?

   a. menunjukkan suhu yang lebih tinggi dari nol

   b. menunjukkan suhu yang lebih rendah dari nol

   c. menunjukkan suhu pada titik beku air

   d. menunjukkan suhu ruangan

2. Berdasarkan teks diatas, pasangkanlah cabang ilmu sains dan apa yang dipelajari didalamnya !

Suhu es batu di dalam freezer	-5°C
Suhu air di gelas sebelum dicampur es	10°C
Suhu campuran setelah beberapa menit	35°C
Selisih suhu antara air dan es batu	30°C

LIVEWORKSHEETS

3. Berdasarkan teks di atas, berilah tanda (√) pada pernyataan yang Benar atau Salah pada kolom yang tersedia!

No	Pernyataan	Benar	Salah
1	Suhu –5°C artinya suhu 5 derajat **di bawah nol derajat Celsius**.		
2	Suhu 30°C lebih rendah daripada suhu –5°C.		
3	Bilangan –5 termasuk bilangan bulat negatif		

LIVEWORKSHEETS