Lembar Kerja Peserta Didik

Tema 3

Benda di Sekitarku

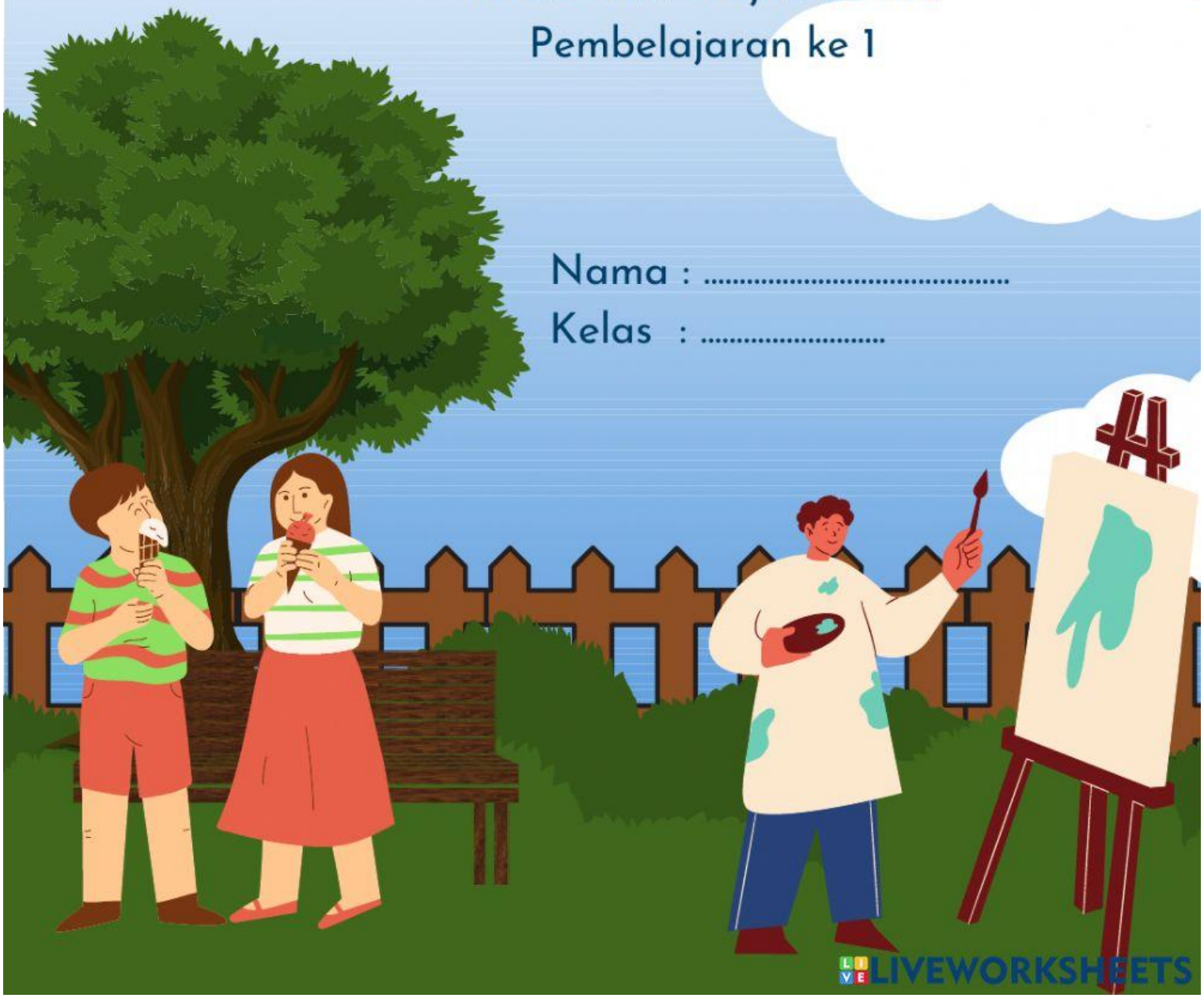
Sub Tema 3

Perubahan Wujud Benda

Pembelajaran ke 1

Nama : .....

Kelas : .....



LIVEWORKSHEETS

Lembar Kerja Peserta Didik

Kegiatan 1

Ayo Membaca

Mencair

Hari ini sangat terik. Lani membeli es krim bersama teman-temannya. Beberapa saat, es krim berubah menjadi cair. Mengapa hal itu terjadi?

Bagaimana jika kamu meletakkan es batu di luar? Tentu saja, lama-kelamaan es tersebut akan berubah menjadi air, bukan? Begitu juga ketika kamu memegang cokelat.

Lama-kelamaan cokelat tersebut akan meleleh. Mengapa? Cokelat meleleh karena terkena panas tanganmu. Perubahan wujud dari padat menjadi cair disebut mencair atau meleleh atau melebur.

Berdasarkan wacana di atas, jawablah pertanyaan berikut!

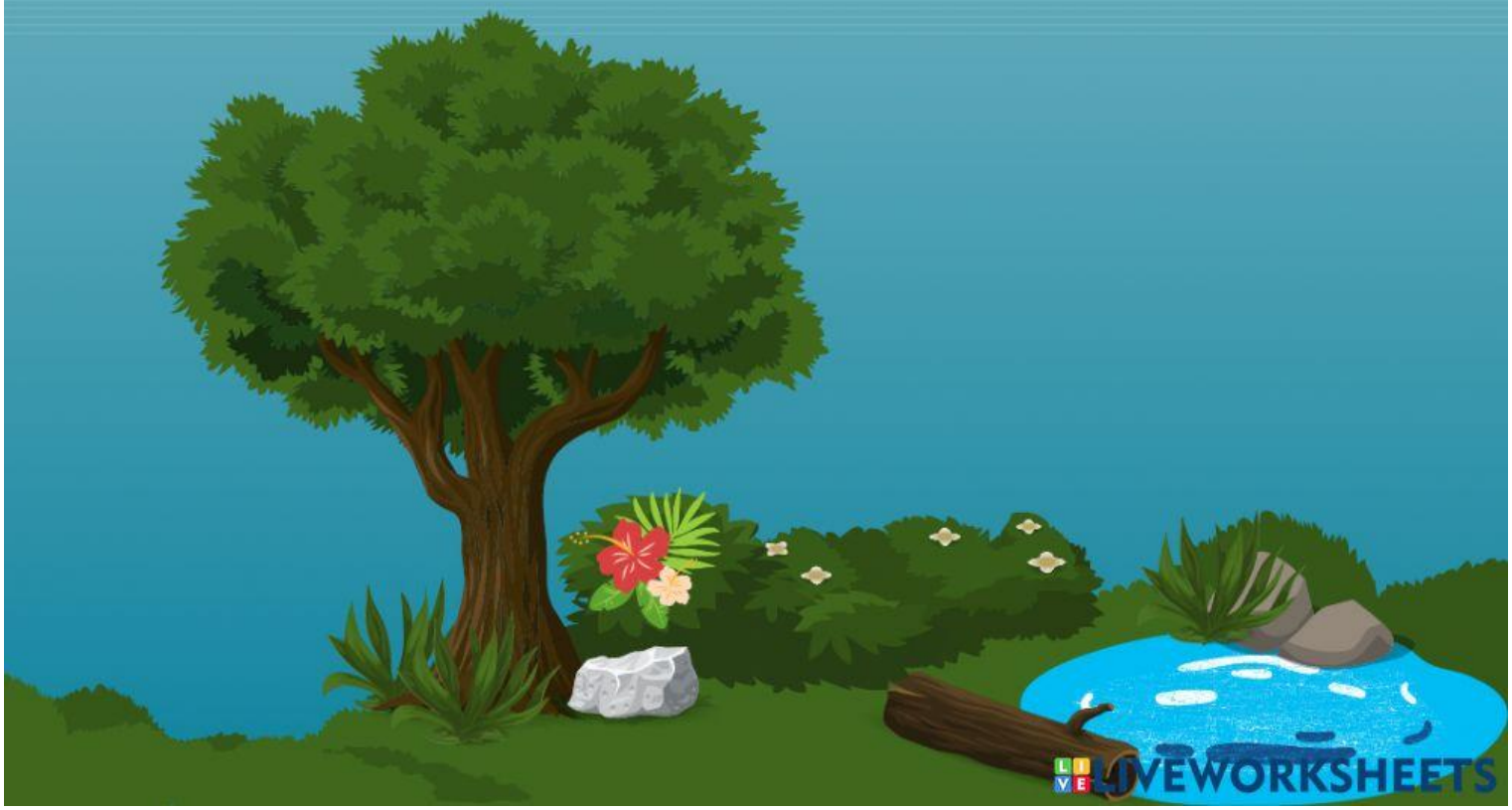
1.Apakah yang dimaksud mencair ?

2.Pernahkah kamu melihat proses mencair lainnya?

LIVEWORKSHEETS

3.Berikan contoh proses mencair dalam kehidupan sehari=hari!

4.Pada wacana di atas, proses mencair terjadi pada es. Apakah proses mencair terjadi juga pada logam ?



LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 2

Benda padat jika terkena panas akan mencair. Peristiwa mencair tidak hanya terjadi pada es. Namun, proses mencair juga terjadi pada benda-benda padat lainnya. Apakah semua benda padat mencair pada waktu bersamaan? Untuk memahami ini, lakukan percobaan berikut!

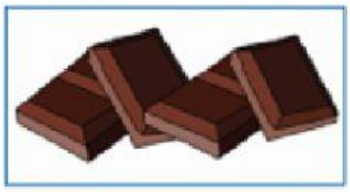
Bahan dan Alat

- Empat buah gelas plastik bekas kemasan air mineral
- Es batu, cokelat, kapur, dan mentega

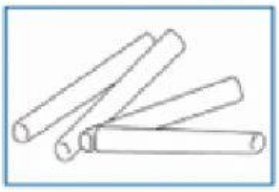
Gelas plastik

Es batu

Mentega



Cokelat



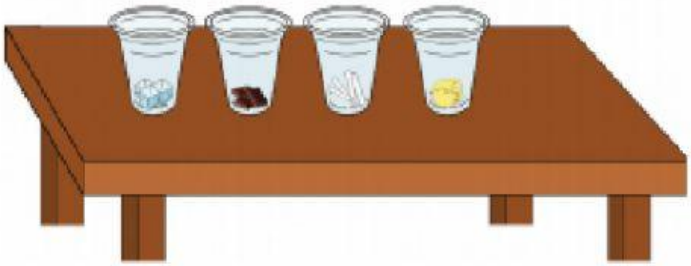
Kapur

Langkah-Langkah Percobaan

1. Masukkan setiap benda ke dalam gelas. Satu gelas diisi dengan satu benda.

2. Letakkan gelas tersebut di ruangan terbuka. Ruangan yang terkena cahaya matahari langsung. Diamkan selama 15 menit. Coba perhatikan! Apa yang akan terjadi?

LIVEWORKSHEETS



Tuliskan hasil pengamatanmu di bawah ini!

Hasil pengamatanku

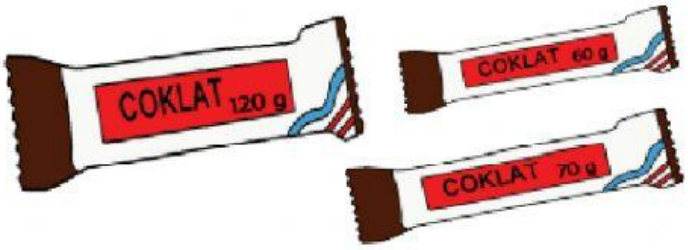
Kesimpulanku

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 3

Ayo Mengamati

Apakah kamu menyukai cokelat? Cokelat adalah makanan yang digemari anak-anak. Cokelat mudah mencair jika disimpan di luar ruangan.Perhatikan kemasan cokelat di bawah ini! Manakah cokelat yang paling berat?



Hari ini Lani berulang tahun. Lani akan merayakan bersama teman-temannya. Ibu ingin membuatkan kue cokelat untuk Lani.

Bahan untuk membuat kue cokelat.

Bahan-Bahan
- 8 butir kuning telur
- 200 gram gula tepung
- ½ sdt garam
- 5 butir telur yang diambil putihnya

Bahan yang dicampur menjadi satu
- 1 sdt baking powder
- 25 gram cokelat bubuk
- 125 gram mentega
- 25 gram maizena
- 1 kg cokelat masak

LIVEWORKSHEETS

Tuliskan satuan baku yang digunakan pada resep di atas!
Satuan baku adalah satuan standar.
Tuliskan pada kolom berikut!

Satuan yang digunakan pada resep ada yang tidak baku. Dapatkah kamu menemukannya? Tuliskan pada kolom berikut

LIVEWORKSHEETS

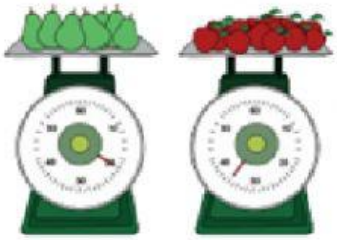
Kegiatan 4

Ayo Berlatih

Bacalah soal di bawah ini! Tuliskan cara mendapatkan hasilnya!

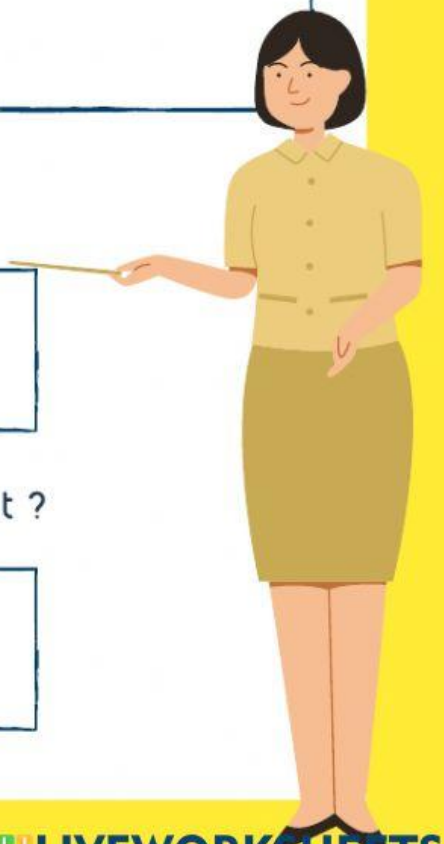
1.Lani membutuhkan sirup untuk membuat es buah. Berat satu botol sirup 600 gram. Berapa gram berat dari tiga botol sirup ?

2.Buah yang digunakan untuk membuat es beraneka ragam. Perhatikan berat buah pada timbangan!



a. Berapa gram berat semuah buah tersebut ?

b. Buah manakah yang timbangannya paling berat ?



LIVEWORKSHEETS

3.Ibu membeli 5 kg gula pasir. Gula pasir digunakan untuk memasak kue 3 kg. Kemudian gula pasir digunakan untuk membuat es buah 1 kg. Berapa kg sisa gula pasir

4.Lani membeli 750 gram jeruk medan. Kemudian, jeruk medan dipakai untuk campuran es buah. Jeruk yang tersisa 530 gram. Berapa gram jeruk medan untuk membuat es buah?

5.Untuk campuran es buahnya, Lani membeli 6 kantong leci. Setiap kantong beratnya 250 gram. Berapa gram berat seluruh leci yang dibeli Lani?

LIVEWORKSHEETS