EP-08

Bagaimana kalau es tenggelam di dalam air?



Namaku: _____ Tanggal: _____

Tebak dulu!

Menurutmu, apa yang terjadi kalau es tenggelam di dalam air?

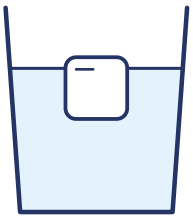


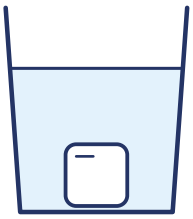
Tulis atau gambar jawabanmu di sini

Es Mengapung atau Tenggelam?

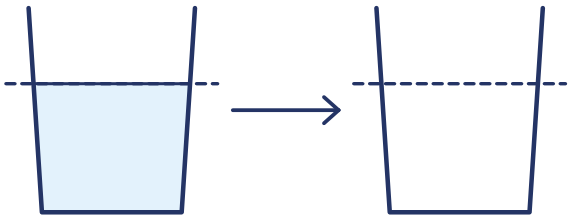
Amati, gambar, lalu lingkari jawabanmu.

1. Mana yang terjadi di dunia kita? Lingkari A atau B.

A  es di atas air

B  es di dasar gelas

2. Es yang naik: air dibekukan semalaman.



Malam: air Pagi: es

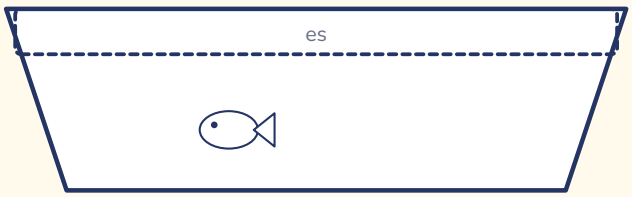
Gambar esnya di gelas pagi. Garis putus-putus adalah tanda air semalam.

Esnya ada ... (lingkari)

di atas garis | di bawah garis

3. Danau di musim dingin

9 4



Warnai esnya, lalu gambar ikan-ikan lain di air.

Isi dengan angka dari lingkaran:

Es sekitar ..... % lebih ringan dari air, jadi es mengapung.

Ikan berenang di air sekitar ..... °C di bawah es.

Cetak A4 · gratis untuk pemakaian pribadi dan kelas, tidak untuk dijual kembali.

EP-08

Kotak Ayah dan Ibu



Bagaimana kalau es tenggelam di dalam air?

Halaman ini untuk orang tua dan guru. Untuk si kecil, cukup cetak halaman 1.

Ngobrol dan coba di rumah

Ngobrol bareng:
Masukkan es batu ke segelas air bersama si kecil, lalu tanyakan: "Esnya mengapung atau tenggelam? Kenapa, ya?"

Coba di rumah:
Isi gelas plastik kecil dengan air, tandai garis airnya dengan spidol, lalu bekukan semalaman. Pagi harinya, es sudah naik melewati garis karena air mengembang saat membeku. Buka freezer bersama orang dewasa, dan jangan pakai wadah kaca.

Kunci jawaban

1. gambar A (es mengapung). 2. di atas garis. 3. 9% dan 4 °C.

Sumber fakta di video: Wonderopolis, University of Leeds, Maine DEP.

Catatan Apa yang paling disukai si kecil? Bagian mana yang perlu dibantu?

Cetak A4 · gratis untuk pemakaian pribadi dan kelas, tidak untuk dijual kembali.