



### چند سوال:

- چرا همه یخ‌ها به یک اندازه آب نشده‌اند؟
- چرا یخی که داخل دو لایه قرار داشت و سپس آن را داخل ظرف گذاشته بودیم، کمتر از بقیه آب شده بود؟
- یخی که لای دستمال و فویل بود، بیشتر از یخی که بین دستمال تنها بود، آب شده بود. چرا پیچیدن فویل باعث شده بود تا یخ بیشتر آب شود؟

این آزمایش را می‌توانید به شکل‌های دیگری هم انجام دهید. به عنوان مثال نوبت بعد هر قالب یخ را تنها بین یک لایه بگذارید اما جنس لایه‌ها را متفاوت از همدیگر انتخاب کنید. یک قالب یخ میان ورق دستمال کاغذی، دیگری میان تکه‌ای پارچه، دیگری میان فویل، دیگری داخل کیسه پلاستیک. فکر می‌کنید کدام یک از این قالب یخ‌ها زودتر آب شوند؟

وقتی بعد از یک ساعت سراغ یخ‌ها بروید، مشابه آن چه در تصویر می‌بینید، مشاهده خواهید کرد که همه یخ‌ها به یک میزان آب نشده‌اند.

