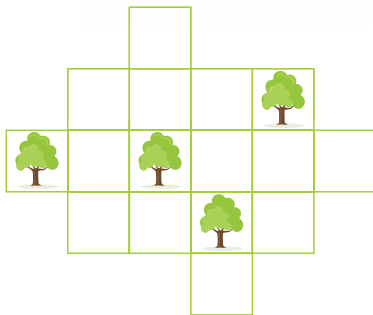
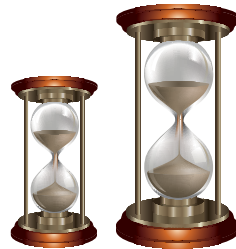


لذت محاسبه

لیلا جلیلی

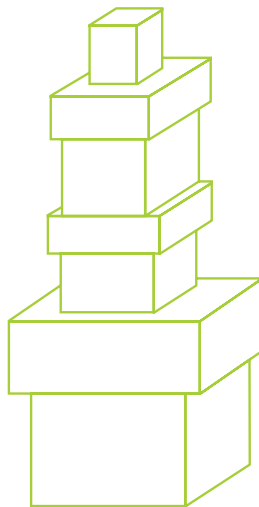
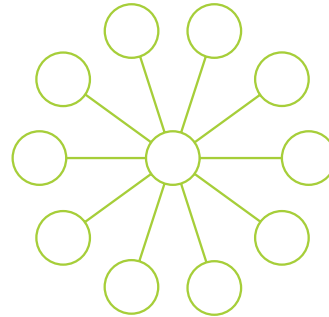


۱ این ساعت‌های شنی، یکی ۱۰ دقیقه طول می‌کشد تا کاملاً از بالا به پایین خالی شود و دیگری ۷ دقیقه. اگر این پسر بخواهد تخم‌مرغ خود را ۱۳ دقیقه بجوشاند، چگونه با استفاده از این ساعت‌ها می‌تواند زمان آن را اندازه‌گیری کند؟



۲ آیا می‌توانید این باغ را به چهار اندازه و شکل یکسان تقسیم کنید، به طوری که در هر قسمت فقط یک درخت باشد؟

۳ عددهای ۱ تا ۱۱ را طوری در این دایره‌ها قرار دهید که حاصل جمع تمام عددهایی که در یک خط قرار می‌گیرند، یکسان باشد.



۴ این هفت بسته که رنگ‌های متفاوتی دارند، روی هم چیده شده‌اند. طبق توضیحات بگوئید هر کدام چه رنگی دارند.
 الف. بسته سبز درست زیر بسته قهوه‌ای است.
 ب. بین بسته سیاه و بسته سبز، تنها یک بسته وجود دارد. ج. بین بسته‌های قرمز و سیاه، چهار بسته قرار دارد. د. بسته صورتی درست بالای بسته آبی است. ه. بسته سفید، بسته زیرین تمام بسته‌ها نیست.

