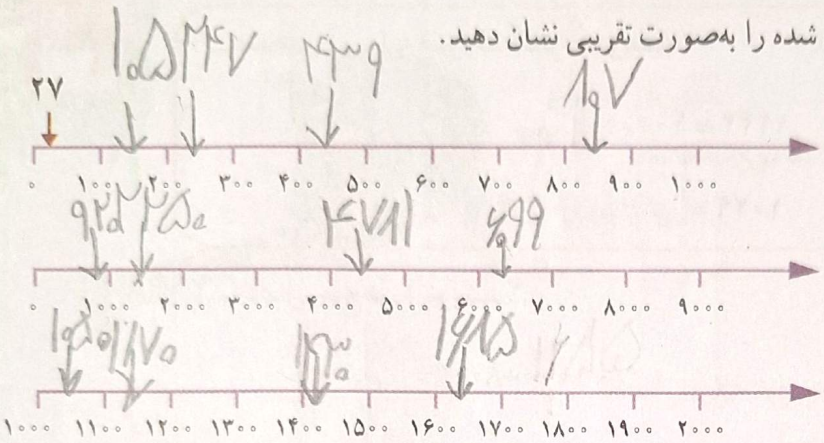
تقریب اعداد

فعّالیت



۱ــ با توجّه به محور، عددهای داده شده را به‌صورت تقریبی نشان دهید.



۲۷ , ۴۳۹ , ۱۰۵ , ۲۴۷ , ۸۰۷

۹۲۰ , ۲۲۵۰ , ۴۷۸۱ , ۶۰۹۹

۱۰۵۰ , ۱۱۷۰ , ۱۴۳۰ , ۱۶۸۵

۲ــ مانند نمونه، با حذف رقم‌های یکان و دهگانِ عددهای زیر و قرار دادن صفر، دوباره آن‌ها را بنویسید.

۱۴۳۷ → ۱۴۰۰ ۲۵۶۰ → ۲۵۰۰ ۳۰۲۶ → ۳۰۰۰

۳ــ به جای رقم‌های یکان، دهگان و صدگانِ عددهای زیر، صفر قرار دهید و آن‌ها را بنویسید.

۷۴۰۱ → ۷۴۰۰ ۸۰۷۰ → ۸۰۰۰ ۶۷۲۱ → ۶۷۰۰

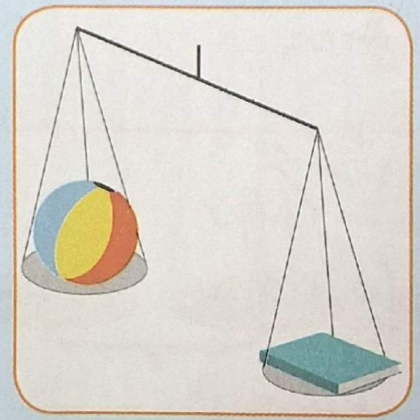
کاردستی بساز

به کمک وسایل لازم و با راهنمایی معلّم خود یک ترازوی ۲ کفّه‌ای بسازید.

شکل روبه‌رو یک ترازوی دو کفّه‌ای را نشان می‌دهد.

جرم توپ پلاستیکی بیشتر است یا جرم کتاب؟ چرا؟

کتاب، جرم کتاب بیشتر است



با ترازویی که ساخته‌اید، جرم چیزهای مختلف را با هم مقایسه کنید.

CamScanner

کار در کلاس



۱ــ عددهای زیر را به صورت گسترده بنویسید.

۱۲۴۲ = ۱۰۰۰ + ۲۰۰ + ۴۰ + ۲

۶۷۸ = ۶۰۰ + ۷۰ + ۸

۱۰۲۹ = ۱۰۰۰ + ۲۰ + ۹

۲۰۰۲ = ۲۰۰۰ + ۲

۲ــ حاصل جمع‌ها را بنویسید.

۱۰۰۰ + ۸۰ + ۴ = ۱۰۸۴

۳۰۰۰ + ۴۰ + ۵۰۰ + ۷ = ۳۵۴۷

۶۰۰۰ + ۹ = ۶۰۰۹

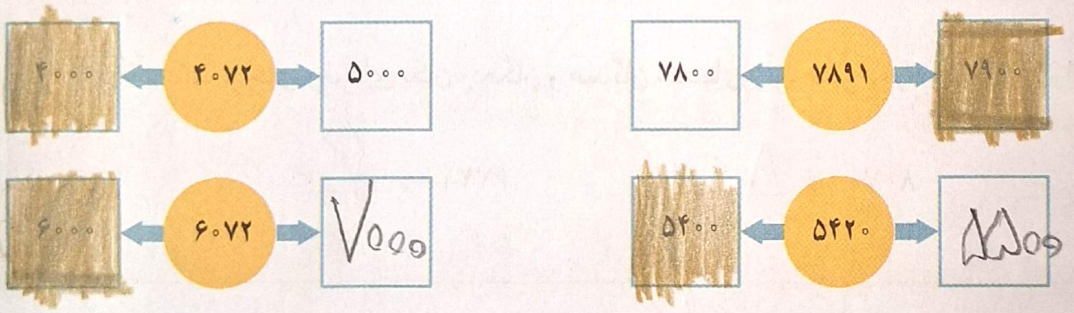
۴۰۰۰ + ۲۰۰ + ۳ = ۴۲۰۳

۱۰۰۰ + ۱۰۰۰ + ۱۰۰۰ + ۱۰۰ + ۱۰ + ۱۰ + ۱۰ + ۱۰ + ۱ + ۱ = ۳۱۵۲

۳۰۰ + ۲۰۰ + ۴۰۰ + ۵۰ + ۱۰ = ۹۶۰

۲۰۰۰ + ۳۰۰۰ + ۵۰ + ۱ = ۵۰۵۱

۳ــ عدد داخل دایره به کدام عدد در مربّع‌ها نزدیک‌تر است؟ آن مربّع را رنگ کنید.



انجام بده

همان طور که در کتاب علوم دیده‌اید، مقدار جرم مواد را با کیلوگرم یا گرم بیان می‌کنند.

با توجّه به تصویر، جرم اشیا را بنویسید.

جرم جسم‌های مختلف را با ترازو اندازه‌گیری کنید.

