



یکی از شیرهای خانه‌ی احمد چکّه می‌کند. احمد یک استکان را زیر شیر می‌گذارد.
پس از ۱۰ دقیقه استکان پر از آب می‌شود. در یک ساعت چند استکان پر از آب می‌شود؟
۶۰ ÷ ۱۰ =۶

هر ۱۲ استکان آب یک بطری را پر می‌کند. در یک شبانه روز (۲۴ ساعت) چند بطری پر از آب می‌شود؟
هر ساعت ۶ استکان پر می‌شود، هر دو ساعت یک بطری پر می‌شود پس در ۲۴ ساعت ۱۲ بطری پر می‌شود

اگر این شیر یک ماه چکّه کند، چند بطری آب می‌شود؟
۱۲ × ۳۰ = ۳۶۰





قیمت هر بطری آب ۲۵۰ تومان است.

قیمت مقدار آبی که از شیر چکّه می‌کند چند تومان می‌شود؟
۳۶۰ × ۲۵۰ = ۹۰۰۰۰

اگر در یک شهر کوچک ۱۰۰ شیر آب در حال چکّه کردن باشند،

قیمت مقدار آبی که هدر رفته است، در یک ماه چند تومان می‌شود؟
۹۰۰۰۰ × ۱۰۰ = ۹،۰۰۰،۰۰۰

در مورد راه‌های جلوگیری از به‌هدر رفتن آب در کلاس گفت‌وگو کنید.



به نظر شما از چه راه‌های دیگری ممکن است آب به هدر برود؟
باز گذاشتن شیر آب هنگام مسواک زدن – شستن اتومبیل و حیاط با آب شیر – خرابی لوله ساختمان

وظیفه‌ی ما برای جلوگیری از به‌هدر رفتن آب چیست؟
هنگام مسواک زدن آب را ببندیم – اتومبیل را با سطل آب بشوییم – لوله‌های ساختمان را چک کنیم و ...

برای حل این مسئله می‌توانید از ماشین حساب هم کمک بگیرید.



با ماشین حساب کار کن.

۱ــ ضرب‌های زیر را با ماشین حساب انجام دهید.

۴۹۰۰ × ۹۳۰۰۳ = ۴،۹۱۴،۷۰۰ ۸۲۳۰ × ۴۹۷۱ = ۴۰،۹۱۱،۳۳۰ ۲۷۰۸ × ۳۴۵۷ = ۹،۳۶۱،۵۵۶

۲ــ در یک کارخانه ۲۳۷ کارگر کار می‌کنند، عیدی هر کارگر در سال ۱۳۹۲ ، ۹۴۷۸۰۰ تومان بوده است.

در این کارخانه مجموع عیدی کارگران در آن سال چقدر شده است؟ ۲۳۷ × ۹۴۷۸۰۰ = ۲۲۴،۶۲۸،۶۰۰

پاسخ صفحه به صفحه فصل سوم ریاضی«طراح: سمیرا ابوالقاسمی»