کار در کلاس

ابتدا جدول ارزش مکانی را کامل کنید. سپس، حاصل عبارت‌های زیر را به‌دست آورید.

هزارم	صدم	دهم	یکان	دهگان
۵	۰	۰	۰	
	۵	۰	۰	
		۵	۰	
			۵	
			۰	۵

× ۱۰
× ۱۰۰
× ۱۰۰۰
× ۱۰۰۰۰

۰/۰۶ × ۵۰ = ۳/۰۰ = ۳

۲۰۰۰ × ۰/۳ = ۶۰۰/۰ = ۶۰۰

۱۰۰ × ۰/۷ = ۷۰/۰ = ۷۰

تمرین

۱ــ حاصل ضرب‌های زیر را پیدا کنید. سپس، آنها را به ترتیب از کوچک به بزرگ مرتّب کنید.

۰/۵ × ۵۰۰ = ۲۵۰ ۰/۴ × ۵۰۰ = ۲۰۰ ۰/۳ × ۲۰۰ = ۶۰

۰/۲ × ۹۰۰ × ۰/۶ = ۱۰۸ ۰/۳ × ۰/۰۷ = ۰/۰۲۱ ۶۰۰۰ × ۰/۰۸ = ۴۸۰

۰/۰۲۱ < ۶۰ < ۱۰۸ < ۲۰۰ < ۲۵۰ < ۴۸۰

۲ــ حاصل‌ضرب‌های زیر را پیدا کنید. قبل از پیدا کردن حاصل‌ضرب، پاسخ تقریبی را پیدا کنید و برای بررسی درستیِ ضربی که انجام داده‌اید، از آن استفاده کنید.

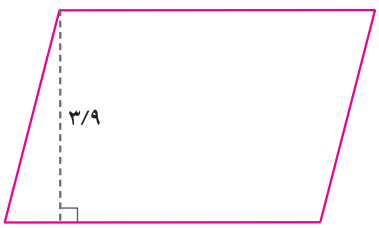
۵/۲ × ۰/۸۴ = ت → ۵×۱=۵ / د → ۴/۳۶۸

۸/۹ × ۱۱/۰۱ = ت → ۹×۱۱=۹۹ / د → ۹۷/۹۸۹

۴/۲۳ × ۲۱/۹ = تقریبی → ۴×۲۲=۸۸ / دقیق → ۹۲/۶۳۷

۱۳/۵۶ × ۱۵/۷۳ = ت → ۱۴×۱۶=۲۲۴ / د → ۲۱۳/۲۹۸۸

۳ــ مساحت شکل‌های زیر را پیدا کنید.



۳/۹×۴/۵=۱۷/۵۵



۱/۹×۱/۹=۳/۶۱



۴/۷×۲/۱=۸/۸۷

۴ــ آقای بهرامی از میوه‌فروشی خرید کرده است. با در نظر گرفتن زیرمسئله‌های لازم، حساب کنید که او چند تومان باید بپردازد.

نام میوه	قیمت هر کیلوگرم به تومان	خرید به کیلوگرم
سیب	۲۵۰۰	۳/۴
پرتقال	۳۲۰۰	۵/۶
نارنگی	۴۳۰۰	۳/۷۵

۲۵۰۰×۳/۴=۸۵۰۰
۳۲۰۰×۵/۶=۱۷۹۲۰
۴۳۰۰×۳/۷۵=۱۶۱۲۵
۴۲۵۴۵