کار در کلاس

۱ــ با پر کردن جاهای خالی، تقسیم‌های زیر را انجام دهید.

روش معمولی

۲۴۳۹	۱۹
−۱۹۰۰	۱۲۸
۵۳۹	
− ۳۸۰	
۱۵۹	
− ۱۵۲	
۷	

۲۴۳۹ = ۱۹ × ۱۰۰ + ۱۹ × ۲۰ + ۱۹ × ۸ + ۷

روش فرایندی

۴۳۳	۷
−۴۲۰	۶۱
۱۳	
− ۷	
۶	

۴۳۳ = ۷ × ۶۰ + ۷ × ۱ + ۶

۲ــ تقسیم‌های زیر را انجام دهید.

۷۲۳۱	۲۳
	۳۱۴
۹	

۷۲۳۱ = ۲۳ × ۳۱۴ + ۹

۹۸۷	۹
	۱۰۹
۶	

۹۸۷ = ۹ × ۱۰۹ + ۶

۴۳۷۱	۱۷
	۲۵۷
۲ باقی مانده	

۴۳۷۱ = ۱۷ × ۲۵۷ + ۲

۳ــ یک موتور آب در هر ساعت ۱۴ لیتر گازوئیل مصرف می‌کند.

الف) اگر منبع این موتور ۱۵۵ لیتر گازوئیل داشته باشد، چند ساعت می‌تواند کار کند؟ ۱۱ ساعت

پس از آن چند لیتر گازوئیل باقی می‌ماند؟ ۱ لیتر

۱۵۵	۱۴
−۱۴	۱۱
۱۵	
−۱۴	
۱	

۱۵۵ = ۱۴ × ۱۱ + ۱



ب) برای آبیاری هر ۱۰۰۰۰ متر مربّع (هکتار) ۲۴ متر مکعّب آب نیاز است. برای ۱۵ هکتار از این زمین چقدر آب می‌خواهیم؟

۲۴ × ۱۵ = ۳۶۰ متر مکعب

پ) اگر موتور آب در هر ساعت ۱۲ متر مکعّب آب از چاه بیرون بیاورد، برای آبیاری این زمین چند ساعت باید کار کند؟

۳۶۰ ÷ ۱۲ = ۳۰ ساعت

فعّالیت



۱ــ الف) یک حوض به شکل دایره و به شعاع یک متر است، محیط آن را پیدا کنید. محیط = ۲ × ۳/۱۴ = ۶/۲۸ متر

ب) می‌خواهیم محیط این حوض را به سه قسمت مساوی تقسیم کنیم. طول یک قسمت خمیده چقدر می‌شود؟ برای یافتن پاسخ، تقسیم را به کمک شکل‌های صفحه‌ی بعد کامل کنید و به سؤال‌ها پاسخ دهید.

۶/۲۸ ÷ ۳ = روش حل در صفحه بعد