فعّالیت



۱ــ با کمک ماشین‌حساب حاصل تقسیم‌های زیر را به دست آورید.

۴/۷۹۶ ÷ ۱۰۰ =

۲/۷۳ ÷ ۱۰۰ =

۳/۷ ÷ ۱۰ =

۰/۲۹ ÷ ۱۰ =

۲۴/۶ ÷ ۱۰ =

۲۳۵ ÷ ۱۰۰ =

۲ــ با توجّه به عددها و حاصل تقسیم چه رابطه‌ای بین آنها و جابه‌جایی ممیّز مشاهده می‌کنید؟

۳ــ به کمک الگو و رابطه‌ای که پیدا کردید حاصل تقسیم‌های زیر را به دست آورید.

۱/۰۷ ÷ ۱۰۰۰ =

۴۳/۵ ÷ ۱۰۰ =

۲/۷۳ ÷ ۱۰۰ =

۴ــ به کمک ماشین‌حساب درستی تقسیم‌های بالا را بررسی کنید. اگر پاسخ‌های شما نادرست است، در مورد رابطه‌ای که در سؤال ۲ نوشته‌اید تجدید نظر کنید.

کار در کلاس

حاصل ضرب و تقسیم‌های زیر را بنویسید.

۲/۷۴ ÷ ۱۰ =

۱/۲۵ × ۱۰ =

۲/۴۷ × ۱۰۰ =

۰/۲۰۳ ÷ ۱۰ =

۲/۳ ÷ ۱۰۰۰ =

۰/۰۱۸ × ۱۰۰ =

۴/۷۳ ÷ ۱۰۰ =

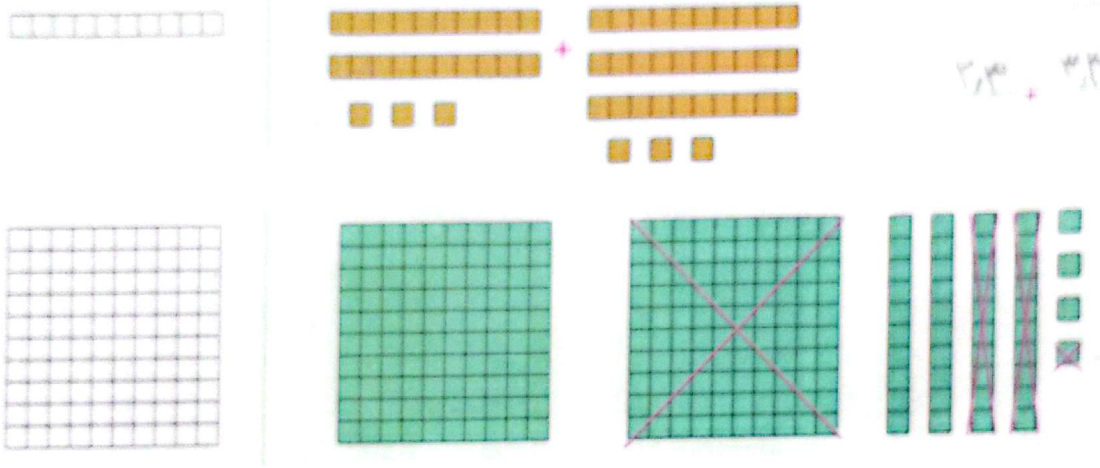
۴/۷۳ × ۱۰ =

۱۷/۹۳ ÷ ۱۰۰ =

۱ـ جمع و تفریق‌های زیر را روی محور نمایش دهید.



۲ـ جمع و تفریقی را که هر شکل نشان می‌دهد بنویسید.



۳ـ پاسخ کدام عبارت بزرگ‌تر است؟

$۰/۱ \times ۰/۰۱ \times ۱۰۰۰۰ =$ ⬜ $\quad (۱۰/۰۰۰ \times ۱۰۰) \div ۱۰ =$ ⬜ $\quad ۱۰ \times ۰/۰۰۱ \times ۱۰۰ =$ ⬜

۴ـ حاصل عبارت‌ها را ذهنی به دست آورید.

$۱/۲ \times ۰/۲ =$	$۶ \times ۰/۰۲ =$	$۰/۴ \times ۰/۳ =$	$۲ \times ۰/۳ =$
$۱/۷۵ \times ۴ =$	$۰۲/۲۵ \times ۴ =$	$۰/۷۵ \times ۲ =$	$۰/۲۵ \times ۴ =$
$۶/۳ \div ۷ =$	$۸/۱ \div ۹ =$	$۱/۶ \div ۲ =$	$۰/۰۸ \div ۲ =$

۵ـ خارج قسمت و باقیمانده‌ی هر تقسیم را بنویسید.

۸ | ۷/۴	۹ | ۰/۶۴	۴ | ۲/۷
۷/۲	۰/۶۳	۲/۴
۰/۲	۰/۰۱	۰/۳
۷ | ۰/۰۴۳	۵ | ۰/۰۰۷	۵ | ۰/۰۹
۰/۰۴۲	۰/۰۰۵	۰/۰۴۵
۰/۰۰۱	۰/۰۰۲	۰/۰۰۴

۶ـ حسین کنار در اتاق ایستاده بود. او با یک متر فلزی از بالای سر خود تا بالای در را اندازه گرفت؛ قد او ۴۳ سانتی‌متر از ارتفاع در کوتاه‌تر است. اگر قد او ۱/۵۹ متر باشد، ارتفاع در چقدر است؟