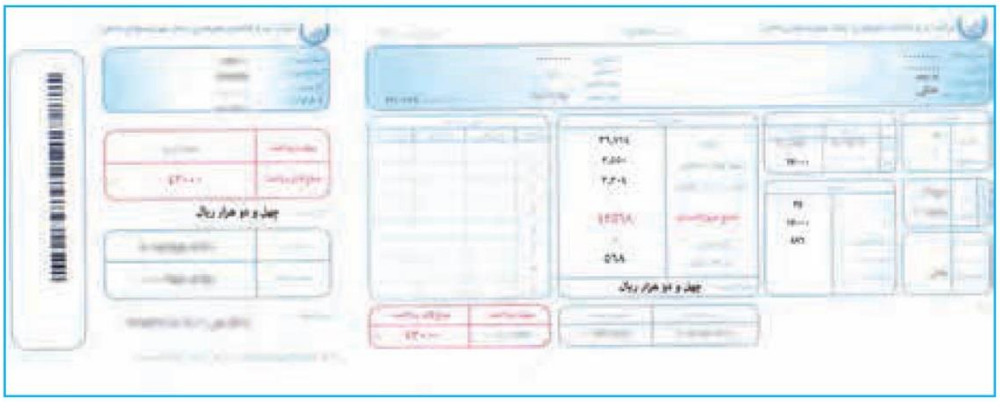
تقریب

تصویر زیر قبض آب یک خانواده را نشان می‌دهد. همان‌طور که در تصویر می‌بینید مبلغ قبض **۴۲۵۶۸** ریال است ولی برای سادگی، مبلغ قابل پرداخت با حذف سه رقم آخر **۴۲۰۰۰** نوشته شده است. این عمل را تقریب زدن به روش قطع کردن می‌نامیم.



در این قبض مبلغ قابل پرداخت، تقریبی از مبلغ قبض است.

۴۲۵۶۸ ⟵ (به‌طور تقریبی) ۴۲۰۰۰

در ریاضی به‌جای علامت ⟵ (به‌طور تقریبی) از علامت ≈ استفاده می‌کنیم و آن را «تقریباً مساوی» می‌خوانیم.

$۴۲۵۶۸ \approx ۴۲۰۰۰$

فعّالیت

مانند نمونه

الف) جدول را کامل کنید و مقدار تقریبی اعداد را به روش قطع کردن به‌دست آورید.

در سطر آخر خودتان یک عدد بنویسید و آن را کامل کنید.

عدد	با تقریب رقم	مقدار تقریبی	اختلاف با مقدار واقعی
۲۹۴۲۱	هزارگان	۲۹۰۰۰	۲۹۴۲۱−۲۹۰۰۰=۴۲۱
۲۹۴۲۱	صدگان	۲۹۴۰۰	۲۱
۵۳۷	دهگان	۵۳۰	۷
۴۵/۲۳	دهم	۴۵/۲	۴۵/۲۳−۴۵/۲=۰/۰۳
۷۱۰۰/۴	یکان	۷۱۰۰	۰/۴