



۱- جدول زیر را کامل کنید.

عدد	با تقریب کمتر از	تقریب به روش قطع کردن	تقریب به روش گرد کردن
۳/۸۹	۰/۱		
۴۳۶۱	۱۰۰		
۱۷/۹۴	۱۰		
۰/۳۲۰۴	۰/۰۰۱		
۶۴/۲۵۷	۱		
۲۲/۵۳	۰/۱		
۱۳۵۷	۱۰		
عدد دلخواه	۰/۱		
عدد دلخواه	۰/۰۱		
عدد دلخواه	۱۰		

۲- با توجه به عملیات انجام شده جدول را کامل کنید.

عدد	تقریب کمتر از	قطع شده	گرد شده
۴/۹۳۴		۴/۹۳	۴/۹۳
۱/۷۹۶۴		۱/۷	۱/۸
۳۹۶		۳۰۰	۴۰۰
۳۷/۲۰۹		۳۷	۳۷
۸۲۳		۰	۱۰۰۰

۳- با توجه به جدول های بالا ، کدامیک از روش های تقریب زدن خطای کمتری دارد ؟

۴- حاصل عبارت های زیر را بدست آورید . (راه حل)

تقریب به روش گرد کردن

با تقریب کمتر از ۱۰

$$\frac{789}{25} =$$

تقریب به روش قطع کردن

با تقریب کمتر از ۰/۱

$$\frac{32}{72} =$$

تقریب به روش گرد کردن

با تقریب کمتر از ۱/۱

$$\frac{9}{15} =$$