

## نمونه سؤالات فصل هفتم ریاضی – ششم دبستان

معلم : پگاه برزافشان

۱- جدول زیر را کامل کنید و مقدار تقریبی اعداد را به روش گرد کردن به دست آورید.

مقدار تقریبی	با تقریب رقم	عدد
	هزارگان	۶۴۸۵۲۰
	دهم	۴۱۲/۳۲۴
	صدم	۹۸۶/۲۷
	صدگان	۲۴/۸۵

۲- میزی مستطیل شکل به طول  $۷/۶$  متر و عرض  $۴/۳$  متر داریم. مساحت این میز را محاسبه کنید.  
(حاصل را با تقریب کمتر از ۱ به روش قطع کردن محاسبه کنید.)

۳- در جدول زیر مقدار تقریبی اعداد به روش قطع کردن محاسبه شده است. جاهای خالی را پر کنید.

مقدار تقریبی	با تقریب کمتر از	عدد
	۱۰۰۰۰	۶۵۴۷۸۲۰
۳۷۸		۳۷۸/۶۳۲
۲۵۰۰		۲۵۱۰/۳۶
	۰/۰۱	۶۰۳/۱۲۸

۴- جاهای خالی را پر کنید.

(الف) عدد ۹۵۴۷۶ با تقریب کمتر از ۱۰۰ به روش ..... برابر با ۹۵۵۰۰ است.

(ب) عدد ۳۴/۴۷۶ با تقریب کمتر از ۰/۱ به روش قطع کردن ..... و به روش گرد کردن ..... می شود.

(ج) عدد ۳۶۲۵۱/۶۱۴ با تقریب کمتر از ..... به روش گرد کردن، ۳۶۲۵۲ می شود.

۵- وزن یک کارتن ۳۰ تایی بیسکویت ۱۲ کیلوگرم است. وزن هر بیسکویت چقدر است؟ (جواب را با تقریب کمتر از ۰/۱ کیلوگرم به روش قطع کردن به دست آورید)

۶- ارتفاع یک متوازی الاضلاع ۱/۲۳ سانتی متر و قاعده ی آن ۷/۶۸ سانتی متر است.

(الف) ابتدا ارتفاع و قاعده را با تقریب کمتر از ۰/۱ گرد کنید و سپس مساحت متوازی الاضلاع را حساب کنید.

(ب) ابتدا مساحت متوازی الاضلاع را حساب کنید و سپس پاسخ را با تقریب کمتر از ۰/۱ گرد کنید.

(ج) اختلاف جواب دو مرحله ی قبل را به دست آورید.

۷- حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

$$1/9 \times 7/3 + (12/06 - (3/19 + 7/3)) =$$

$$12 + 4 \times 11 - 96 \div 8 + 6 - 2 =$$

$$\frac{3}{5} - \frac{1}{14} \times 3 \frac{1}{2} + \frac{3}{10} =$$

۸- مقدار کسر زیر را با تقریب کمتر از ۱/۱۰ به روش گرد کردن محاسبه کنید.

$$\frac{9}{36} =$$

۷

موفق باشید