

به نام خداوند مهربان

آزمون ریاضی فصل ۴ و ۵ کلاس ششم دبستان ابوذر غفاری نام و نام خانوادگی :

۱ - حاصل  $\frac{8}{9}$  را با تقریب های خواسته قطع شده کنید .

۰/۱

۰/۰۱

۲ - جدول را کامل کنید.

گرد شده	قطع شده	باتقریب کم تر از	عدد
۳۰			$\frac{27}{36}$
		۰/۰۰۱	$\frac{6}{8099}$

۳ - محیط دایره ای به شعاع  $\frac{5}{9}$  را با تقریب کم تر از ۰/۰۱ به روش قطع کردن به دست آورید .

۴ - عددهایی که با تقریب کم تر از ۱۰۰ به روش گرد کردن برابر ۷۶۶۰۰ می شود را روی محور نشان دهید.



۵ - حاصل تقریبی را به دست آورید.

$$\frac{2}{7} \approx$$

$$0.778 + 0.49 \approx$$

$$\frac{14/7}{\frac{2}{3/6}} \approx$$

$$4893 + 7003 \approx$$

۵- حاصل تقریبی را با توجه به روش خواسته شده دست آورید.

ابتدا با تقریب کم تر از ۰/۱ گرد کنید سپس حاصل را پیدا کنید :: الف

ابتدا مقدار واقعی را حساب کنید سپس با تقریب کم تر از ۰/۱ گرد کنید :: ب

۶ - خطای محاسبه را با تقریب کم تر از ۱ حساب کنید.

$$2 \frac{1}{3} + \frac{2}{5} - 1/2$$

۷ - اختلاف گرد شده و قطع شده ی عدد  $4/0.793$  را با تقریب کم تر از  $0/1$  حساب کنید .

۸ - حاصل را با دقت و با رعایت اولویت به دست آورید.

$$5/42 - 2 \frac{3}{5} + 4/2 \div 1/2 =$$

۹ - عدد  $243/97$  با تقریب کم تر از  $100$  :

ب : گرد شده ی آن چند می شود ؟

الف : بین کدام دو عدد صحیح قرار دارد ؟

۱۰ - در جای خالی عدد مناسب بنویسید .

الف : نسبت پول سارا به سعید و سام مثل  $1$  ،  $\frac{1}{3}$  و  $\frac{1}{4}$  است . نسبت پول آن ها به صورت عدد صحیح ..... و ..... است .

ب :  $342/9$  سانتی متر ، ..... دسی متر است .

ج :  $574$  گرم ، ..... تن است .

د : ساعت  $12$  :  $7$  به صورت اعشاری ، ..... می شود.

۱۱ - چه عددی از  $2 \frac{1}{3}$  برابر  $4/5$  ، سه و چهاردهم بیش تر است ؟

تلویزیون را مفید دانستم چرا که هر وقت روشن می شد من  
به اتاقم می رفتم و کتابی می خواندم .

سهبیلی ۹۳/۱۱/۲۹