

نام :	تاریخ آزمون: / / ۱۳۹	به نام خالق زیبایی ها آموزش و پرورش استان ..... مدیریت آموزش و پرورش ..... <b>ریاضی ششم</b> <b>(تقریب)</b>
نام خانوادگی :	زمان آزمون: دقیقه	
کلاس:	نتیجه آزمون:	
نام دبیر: علی نادری	<b>آزمون شماره ۷ (فصل هفتم)</b>	

ردیف	(فصل هفتم)																
۱	<p>درستی یا نادرستی هر عبارت را مشخص کنید. (x, ✓)</p> <p>الف) در تقریب به روش قطع کردن، همیشه اختلاف هر عدد با مقدار تقریبی آن کمتر از مقدار رقم تقریب است. ○</p> <p>ب) عدد <math>۳۲۷/۵۶</math> با روش قطع کردن و با تقریب کمتر از ۱ برابر است با: <math>۳۲۷/۵</math> ○</p> <p>ج) عدد <math>۲۱۹۹/۷۸۶</math> با روش گرد کردن و با تقریب کمتر از ۱۰۰۰ برابر است با: ۲۰۰۰ ○</p>																
۲	<p>جدول زیر را تکمیل کنید.</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>گرد کردن</th> <th>قطع کردن</th> <th>با تقریب کمتر از</th> <th>عدد</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>۱۰۰</td> <td>۵۱</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>۰/۰۱</td> <td>۲/۴۶۸</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>۱۰۰۰</td> <td>۷۲۳۴۵۰</td> </tr> </tbody> </table>	گرد کردن	قطع کردن	با تقریب کمتر از	عدد			۱۰۰	۵۱			۰/۰۱	۲/۴۶۸			۱۰۰۰	۷۲۳۴۵۰
گرد کردن	قطع کردن	با تقریب کمتر از	عدد														
		۱۰۰	۵۱														
		۰/۰۱	۲/۴۶۸														
		۱۰۰۰	۷۲۳۴۵۰														
۳	<p>مقدار تقریبی کسر <math>\frac{۳}{۷}</math> را با تقریب ۰/۰۱ به هر دو روش (قطع کردن - گرد کردن) بنویسید.</p>																
۴	<p>کوچک ترین و بزرگ ترین عددهای ۴ رقمی که تقریب آنها به روش گرد کردن با تقریب کمتر از ۱۰۰۰، ۹۰۰۰ می شود کدام است؟ (بدون تکرار ارقام)</p>																
۵	<p>عددی با تقریب کمتر از ۰/۱ به روش قطع کردن برابر با <math>۶۳۹/۷</math> شده است. آن عدد چه عددهایی می تواند باشد؟</p>																
۶	<p>در چه صورت مقدار تقریبی یک عدد با تقریب کمتر از ۱۰۰ از هر دو روش گرد کردن و قطع کردن یکی می شود؟</p>																

ارزشیابی پایانی فصل هفتم (ریاضی ششم)

<p>هر یک از کسرهای زیر را با تقریب کمتر از <math>1/10</math> به روش خواسته شده تقریب بزنید و سپس روی محور اعداد نشان دهید.</p> <p>(روش گرد کردن)</p> $\frac{2}{7} \approx$ <p>(روش قطع کردن)</p> $\frac{32}{18} \approx$	<p>۷</p>
<p>مقدار تقریبی یک عدد با تقریب کمتر از ۱۰۰ به روش گرد کردن برابر ۹۰۰ شده است . کدام عدد زیر می تواند مقدار واقعی عدد باشد.</p>	<p>۸</p>
<p>کدام یک تقریب عدد به روش گرد کردن با تقریب کمتر از ۱۰۰ <u>نیست</u>؟</p>	<p>۹</p>
<p>ابتدا صورت و مخرج کسر زیر را با تقریب کمتر از ۱۰ گرد کنید و سپس آن را تا حد امکان ساده کنید.</p>	<p>۱۰</p>
<p>در زیر اعداد و مقدار تقریبی آن نوشته شده است تقریب آنها را مشخص کنید.</p> <p>(روش گرد کردن) <math>1325/7 \approx 1325/716</math> (تقریب.....)</p> <p>(روش قطع کردن) <math>7208/12 \approx 7208/125</math> (تقریب.....)</p>	<p>۱۱</p>
<p>حاصل عبارت زیر را با دو روش (اول تقریب سپس محاسبه-اول محاسبه وبعد تقریب) با تقریب کمتر از ۱ به روش گرد کردن به دست آورید. کدام روش به مقدار واقعی نزدیک تر است؟</p>	<p>۱۲</p>
<p>دقت اندازه گیری هر یک از ابزارهای زیر را بنویسید.</p> <p>الف) خط کشی مدرج با سانتی متر و میلی متر شمار با تقریب کمتر از .....</p> <p>ب) متر خیاطی که فقط سانتی متر شمار دارد با تقریب کمتر از .....</p> <p>ج) ترازو برای اندازه گیری وزن انسان با تقریب کمتر از .....</p> <p>د) ترازو برای اندازه گیری وزن یک برگه کاغذ با تقریب کمتر از .....</p>	<p>۱۳</p>
<p>طول یک زمین فوتبال بر حسب متر با تقریب کمتر از ..... سانتی متر بیان می شود</p> <p>حاصل عبارت <math>5 \times 2 - 12</math> برابر با ..... است. (۲، ۵۰)</p>	<p>۱۴</p>

حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

$$آ) ۸ \times ۴ + ۹ \div ۲ \times ۵ - ۴ =$$

$$ت) ۲ + ۰/۴ \times (۱ - ۰/۱) =$$

$$ث) ۷/۵ \div ۳ + ۱/۲ \times ۳ =$$

۱۵

حاصل عبارات زیر را به دست آورید سپس با تقریب کمتر از ۰/۱ به روش گرد کردن تقریب بنزید

$$۲\frac{۳}{۴} + ۱\frac{۱}{۴} \times \frac{۸}{۵} =$$

$$۰/۲ \times ۱\frac{۳}{۷} =$$

۱۶

حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

$$۵\frac{۳}{۴} - ۲/۱۱ =$$

$$۷\frac{۱}{۳} + ۲/۵ =$$

$$۱۳ - \frac{۱}{۵} + \frac{۱}{۴} =$$

۱۷

می دانیم  $\pi \approx ۳/۱۴۱۵۹۲$

الف) با چه تقریبی مقدار  $\pi$  در هر دو روش قطع کردن و گرد کردن  $۳/۱۴$  می شود؟

ب) مقدار تقریبی  $\pi$  را به دو روش با تقریب کمتر از  $۰/۰۰۰۱$  به دست آورید.

۱۸

پاسخ در مجموعه آموزشی ریاضی ششم قسمت " خود را بیازمایید " آزمون فصل

مجموعه کامل آموزشی ریاضی ششم ، شامل اسلاید های کل کتاب ، همچنین توضیحات کامل

دروس و تمرین ها و مرور فصل ها همراه با انیمیشن های زیبا می باشد .

Mihanmaktab.com

جهت تهیه به سایت میهن مکتب مراجعه نمایید.