



نام و نام خانوادگی:

دستان دخترانه شهید مهدوی

تکلیف ریاضی پایه ششم

مرور فصل هفتم - اردیبهشت ۱۴۰۱

۱	<p>اعداد داده شده به روش قطع کردن وبا تقریب خواسته شده تقریب بنزید.</p> <p>با تقریب کمتر از $0/1$ (.....) $0/386$</p> <p>با تقریب کمتر از 1 (.....) $12/78$</p> <p>با تقریب کمتر از 100 (.....) 9652</p> <p>با تقریب کمتر از 10 (.....) $9/06$</p>		
۲	<p>مقداریک عدد طبیعی با تقریب کمتر از 100 به روش قطع کردن 2600 شده است . مقدار واقعی این عدد قبل از تقریب چه اعدادی می تواند باشد ؟</p>		
۳	<p>مقدار تقریبی کسرهای زیر را با روش خواسته شده بدست آورید.</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border-right: 1px solid black; padding: 10px;"> <p>(با تقریب کمتر از $0/1$) $\frac{22}{7} \approx$</p> <p style="text-align: center;">قطع</p> </td> <td style="width: 50%; padding: 10px;"> <p>(با تقریب کمتر از $0/1$) $\frac{9}{13} \approx$</p> <p style="text-align: center;">گرد</p> </td> </tr> </table>	<p>(با تقریب کمتر از $0/1$) $\frac{22}{7} \approx$</p> <p style="text-align: center;">قطع</p>	<p>(با تقریب کمتر از $0/1$) $\frac{9}{13} \approx$</p> <p style="text-align: center;">گرد</p>
<p>(با تقریب کمتر از $0/1$) $\frac{22}{7} \approx$</p> <p style="text-align: center;">قطع</p>	<p>(با تقریب کمتر از $0/1$) $\frac{9}{13} \approx$</p> <p style="text-align: center;">گرد</p>		
۴	<p>برای کسر $\frac{20}{23}$ کسری تقریبی با مخرج 100 بیابید.</p>		
۵	<p>متری با واحد دسی متر درجه بندی شده است با استفاده از این متر کدام گزینه را نمی توان اندازه گیری کرد ؟</p> <p>الف) 20 سانتی متر ب) 700 میلی متر ج) 23 سانتی متر د) $1/2$ متر</p>		
۶	<p>جمع و تفریق های زیر با دوروش گرد و قطع با تقریب کمتر از $0/1$ محاسبه کنید سپس جواب را با مقدار واقعی مقایسه کنید .</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 10px;"> <p>$12/26$</p> <p style="text-align: center;">→ گرد</p> <p>+</p> <p>$3/97$</p> <hr style="width: 100%;"/> <p>$4/95$</p> <p>+</p> <p>$3/29$</p> <hr style="width: 100%;"/> </td> <td style="width: 50%; padding: 10px;"> <p>(ابتدا تقریب سپس محاسبه)</p> <p style="text-align: center;">→ قطع</p> <p>(ابتدا محاسبه سپس تقریب)</p> <p style="text-align: center;">→ گرد</p> <p style="text-align: center;">→ قطع</p> </td> </tr> </table>	<p>$12/26$</p> <p style="text-align: center;">→ گرد</p> <p>+</p> <p>$3/97$</p> <hr style="width: 100%;"/> <p>$4/95$</p> <p>+</p> <p>$3/29$</p> <hr style="width: 100%;"/>	<p>(ابتدا تقریب سپس محاسبه)</p> <p style="text-align: center;">→ قطع</p> <p>(ابتدا محاسبه سپس تقریب)</p> <p style="text-align: center;">→ گرد</p> <p style="text-align: center;">→ قطع</p>
<p>$12/26$</p> <p style="text-align: center;">→ گرد</p> <p>+</p> <p>$3/97$</p> <hr style="width: 100%;"/> <p>$4/95$</p> <p>+</p> <p>$3/29$</p> <hr style="width: 100%;"/>	<p>(ابتدا تقریب سپس محاسبه)</p> <p style="text-align: center;">→ قطع</p> <p>(ابتدا محاسبه سپس تقریب)</p> <p style="text-align: center;">→ گرد</p> <p style="text-align: center;">→ قطع</p>		

۷	مقدار کسرهای زیر را با تقریب خواسته شده بدست آورید سپس حاصل تقریبی را روی محور اعداد نمایش دهید . قطع (باتقریب کمتر از ۰/۰۱)
$\frac{4}{11}$	
$\frac{16}{17}$	گرد (باتقریب کمتر از ۰/۱)
۸	حجم مکعب مستطیلی به ابعاد $\frac{2}{8}$ و $\frac{3}{9}$ و $\frac{8}{1}$ سانتی متر را با تقریبی مناسب برای هر ضلع بصورت عدد طبیعی بدست آوردیم خطای تقریب را محاسبه کنید .
۹	اختلاف قطع و گرد شده عبارت زیر با تقریب کمتر از ۰/۱ را بدست آورید .(ابتدا تقریب سپس محاسبه) $2\frac{3}{4} + 4\frac{1}{4} + 3\frac{2}{8} =$
۱۰	حاصل عبارت های زیر را بدست آورید . $(40 - 22) + 30 \div 15 + 11 =$ $2 \times (10/11 + 4/89) =$