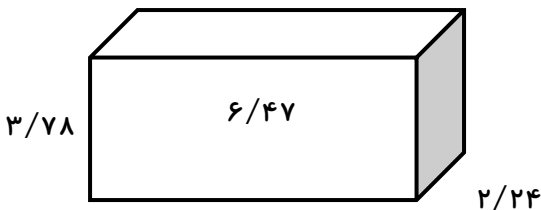


نام:	آزمون کد ۷۶۷۱ سایت ریاضی هزار www.riazi1000.ir	مدت امتحان:
نام خانوادگی:		تاریخ امتحان: / /
فصل تقریب		پایه: ششم

۱	عبارت های زیر را کامل کنید: (۱) در ریاضی به جای تقریباً مساوی از علامت استفاده می کنیم. (۲) در تقریب اعداد به روش قطع کردن، رقم های سمت راست رقم مورد تقریب را با جایگزین می کنیم. (۳) در تقریب رقم یکان، اختلاف هر عدد با مقدار تقریبی آن کوچک تر از است. (۴) در تقریب رقم دهم، اختلاف هر عدد با مقدار تقریبی آن کوچک تر از است. (۵) در تقریب رقم، اختلاف هر عدد با مقدار تقریبی آن کوچک تر از $0/01$ است. (۶) در تقریب به روش قطع کردن، همیشه اختلاف هر عدد با مقدار تقریبی آن کوچک تر از است.																								
۲	جدول را کامل کنید و مقدار تقریبی اعداد را به هر دو روش قطع کردن و گرد کردن به دست آورید.																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>روش گرد کردن</th> <th>روش قطع کردن</th> <th>با تقریب رقم</th> <th>عدد</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>یکان</td> <td>۴۵/۵۶</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>صدگان</td> <td>۲۷۷۸۷۳</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>دهگان</td> <td>۴۹۹۶</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>دهم</td> <td>۳۴/۳۸۷</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>صدم</td> <td>۷۸/۳۴۷</td> </tr> </tbody> </table>	روش گرد کردن	روش قطع کردن	با تقریب رقم	عدد			یکان	۴۵/۵۶			صدگان	۲۷۷۸۷۳			دهگان	۴۹۹۶			دهم	۳۴/۳۸۷			صدم	۷۸/۳۴۷
روش گرد کردن	روش قطع کردن	با تقریب رقم	عدد																						
		یکان	۴۵/۵۶																						
		صدگان	۲۷۷۸۷۳																						
		دهگان	۴۹۹۶																						
		دهم	۳۴/۳۸۷																						
		صدم	۷۸/۳۴۷																						
۳	در جاهای خالی عددهای مناسب بنویسید تا عبارت درست به دست آید: تقریب عدد $39/684$ به روش گرد کردن با تقریب الف) کمتر از، برابر $39/7$ می شود. ب) کمتر از، برابر 40 می شود. پ) کمتر از، برابر $39/68$ می شود.																								
۴	کدام یک تقریب عدد به روش گرد کردن با تقریب کمتر از $0/1$ نیست؟ (۱) $9/96 \approx 10$ (۲) $9/947 \approx 9/9$ (۳) $7/06 \approx 7/1$ (۴) $0/066 \approx 1$																								

مدت امتحان:	آزمون کد ۷۶۷۱	نام:
تاریخ امتحان: / /	سایت ریاضی هزار	نام خانوادگی:
پایه: ششم	www.riazi1000.ir	فصل تقریب

کوچک ترین و بزرگ ترین عددهای را که تقریب آنها به روش گرد کردن و با تقریب کمتر از $1/10000$ می شود بنویسید. (فقط اعداد با حداکثر دو رقم بعد از ممیز)	۵
حاصل تقسیم زیر را با تقریب کمتر از 0.1 به روش گرد کردن به دست آورید.	۶
جرم یک برگه ی کاغذ $3/5$ گرم است. جرم یک بسته ی 500 تایی از این برگه ها چند کیلوگرم است؟ به دو روش حساب کنید و جواب را با تقریب کمتر از یک گرم (0.001 کیلوگرم) به دست آورید.	۷
چهار عدد اعشاری بنویسید که وقتی به روش قطع کردن با تقریب کمتر از 0.01 تقریب می زنید با هم برابر شوند.	۸
طول و عرض و ارتفاع مکعب زیر را با تقریب کمتر از 1 میلی متر اندازه گیری کنید و حجم آن را به دست آورید.	۹



مدت امتحان:	آزمون کد ۷۶۷۱	نام:
تاریخ امتحان: / /	سایت ریاضی هزار	نام خانوادگی:
پایه: ششم	www.riazi1000.ir	فصل تقریب

اختلاف قطع شده و گرد شده ی عدد ۱۰۵۷۸۹ با تقریب کم تر از ۱۰۰ را به دست آورید.	۱۰
مقدار تقریبی کسر $\frac{3}{7}$ را با تقریب کم تر از ۰/۰۰۱ به روش گرد کردن به دست آورید.	۱۱
حاصل عبارت زیر را با رعایت ترتیب انجام عملیات بدست آورید: $\frac{2}{3} \times \frac{3}{3} - \frac{5}{8} \div 2 + 7 \div \frac{2}{4} \times \frac{3}{2} =$	۱۲
ربع یک زاویه نود درجه را با تقریب کمتر از یک گرد کرده ایم. عدد حاصل چند است؟	۱۳
حاصل عبارت مقابل با تقریب کمتر از ۰/۰۱ با روش قطع کردن کدام است؟ (نمونه دولتی) $0/4 \times (7 - 1/12) = ?$ الف) ۲/۷۵ ب) ۲۳/۵ ج) ۲/۳۵ د) ۲/۲۵	۱۴
گرد شده ی عبارت $0/001 - 2/03 + 9/58$ با تقریب کمتر از ۰/۰۱ کدام گزینه است؟ (نمونه دولتی) الف) ۱۱/۶۰۹ ب) ۱۱/۶۱ ج) ۱۲ د) ۱۱/۶	۱۵
عبارت $1/5 \div (9/8 - 14/01) + 4/7$ را با تقریب مناسب محاسبه کرده ایم حاصل کدام است؟ (نمونه دولتی) الف) ۷ ب) ۴/۵ ج) ۹ د) ۶/۴	۱۶

نام:	آزمون کد ۷۶۷۱	مدت امتحان:
نام خانوادگی:	سایت ریاضی هزار	تاریخ امتحان: / /
فصل تقریب:	www.riazi1000.ir	پایه: ششم

۱۷	عبارت $(\frac{1}{4} \times 2 \frac{1}{4} \div \frac{1}{4} \times 8/1 + 7/4 \times 5)$ با کدام عبارت زیر برابر است؟ الف) $5 + 7/4 \times [8/1 \div \frac{1}{4}] \times 2 \frac{1}{4}$ (الف) ب) $5 + [7/4 \times 8/1 \div \frac{1}{4}] \times (2 + \frac{1}{4})$ (ب) ج) $5 + 7/4 + [8/1 \times 2] \times (2 + \frac{1}{4})$ (ج) د) $5 + [7/4 \times 8/1] \times (\frac{1}{4} + 2 \frac{1}{4})$ (د)
۱۸	حاصل عبارت $2 \div (9 + 0/4 \times 7 - (1/5 - (\frac{1}{4} \div \frac{1}{5}) + 0/75))$ با کدام گزینه برابر است؟ الف) $32/4$ (الف) ب) $9/9$ (ب) ج) $11/3$ (ج) د) $5/4$ (د)
۱۹	مقدار کسر $1 + \frac{1 - \frac{1}{2} \times \frac{2}{3}}{1 + \frac{1}{2} \div \frac{3}{4}}$ کدام است؟ الف) $2 \frac{2}{5}$ (الف) ب) $1 \frac{4}{15}$ (ب) ج) $\frac{7}{5}$ (ج) د) $\frac{7}{15}$ (د)
۲۰	حاصل تقریبی عبارت زیر کدام است؟ (نمونه دولتی با کمی تغییر) $\frac{2}{5} + \frac{1 + (1 + (1 + (0/7 - 0/2)))}{4 - 0/1 \times 3 \times (2/1 - 0/1)}$ الف) ۳ (الف) ب) ۲۰ (ب) ج) ۱۰ (ج) د) $3/43$ (د)
<p>خرید فایل ورد (قابل ویرایش) و پاسخنامه تشریحی کد ۷۶۵۱</p> <p>(کلیک کنید)</p> <p>www.riazisheshom.ir/post/98</p>	



www.riazi1000.ir

ریاضی هزار

سایت مرجع (کلیک کنید)

www.riazi1000.ir

سایت ششم (کلیک کنید)

www.riazisheshom.ir

کلیک کنید

[تقریب](#)

[نسبت، تناسب](#)

[اندازه گیری](#)

[تقارن و مختصات](#)

[اعداد اعشاری](#)

[کسرها](#)

[عددها و الگوها](#)

تدریس خصوصی آنلاین سراسر کشور

(تماس تصویری)

حضور (فقط تهران)

رفع اشکال - تقویتی - تیزهوشان و آزمون ورودی مدارس خاص

غرب

۴۴۴۶۹۹۲۱

شمال

۲۲۸۶۹۰۳۸

مرکز و شرق

۷۶۸۷۵۸۴۵

مشاور ثبت نام (خانم هاشمی) ۱۴۰۰-۶۰۱-۰۹۱۰



برای عضویت در کانال تلگرام @riazi1000 کلیک کنید: