

ریاضی (فصل ۶ و ۷)

شرح سوال

ردیف

حاصل تقریبی اعداد زیر را با روش گرد کردن به دست آورید. (۱/۵ نمره)

$$257 \xrightarrow{10}$$

$$3689 \xrightarrow{100}$$

$$4329 \xrightarrow{1000}$$

$$12/64 \xrightarrow{0.1}$$

$$5/786 \xrightarrow{0.01}$$

$$10/2534 \xrightarrow{0.01}$$

مقدار تقریبی هر یک از اعداد زیر را با روش قطع کردن به دست آورید. (۱/۵ نمره)

$$56389 \xrightarrow{\text{با تقریب کمتر از } 100}$$

$$539 \xrightarrow{\text{با تقریب کمتر از } 10}$$

$$4258/6 \xrightarrow{\text{با تقریب کمتر از } 1}$$

$$56789 \xrightarrow{\text{با تقریب کمتر از } 1000}$$

$$50.8732/451 \xrightarrow{\text{با تقریب کمتر از } 0.1}$$

$$60.7952/341 \xrightarrow{\text{با تقریب کمتر از } 0.1}$$

جدول زیر را کامل کنید. (۲/۷۵ نمره)

عدد	با تقریب رقم	مقدار تقریبی	اختلاف با مقدار واقعی
39431	هزارگان	39000	
39431	صدگان		
837	دهگان		
46/23	دهم		
9100/4	یکان		
71/085	صدم		

مقدار تقریبی کدام یک از گزینه های زیر با تقریب کمتر از 0.1 به روش قطع کردن و گرد کردن مساوی است؟ (۱ نمره)

$$97/85(4)$$

$$91/2 (3 \square)$$

$$12/563 (2 \square)$$

$$1/945(1 \square)$$

<p>۵</p> <p>به کمک ماشین حساب مقدار تقریبی هر یک از کسرهای زیر را با تقریب کمتر از ۰/۱ به روش قطع کردن به دست آورید. (۱ نمره)</p>	$\frac{7}{5} = \quad \frac{1}{7} = \quad \frac{41}{53} = \quad \frac{3}{4} =$
<p>۶</p> <p>مقدار تقریبی اعداد زیر را به روش گرد کردن و با تقریب خواسته شده به دست آورید. (۲ نمره)</p> <p>$79296/15 =$ (با تقریب کمتر از ۱۰۰۰۰) =</p> <p>$28/425 =$ (با تقریب کمتر از ۰/۰۱) =</p> <p>$599952 =$ (با تقریب کمتر از ۱۰۰) =</p> <p>$4321/43 =$ (با تقریب کمتر از ۰/۱) =</p>	
<p>۷</p> <p>گرد شده ی کسر $\frac{6}{7}$ با تقریب کمتر از ۰/۰۱ چند است؟ (۱ نمره)</p>	
<p>۸</p> <p>حاصل عبارت زیر را با تقریب کمتر از ۱ به روش قطع کردن به دست آورید. (توجه : حاصل عبارت را تقریب بزنید). (۲ نمره)</p> <p>$3\frac{4}{5} \times 6/5 =$</p>	
<p>۹</p> <p>جواهر فروشی جرم یک تکه طلا را با تقریب کمتر از ۰/۱ گرد کرده و جرم آن را $5/7$ گرم در نظر گرفته ، کدام عدد زیر نمی تواند جرم واقعی طلا باشد؟ (۱ نمره)</p> <p>$5/748$ (۴ <input type="checkbox"/>) $5/75$ (۳ <input type="checkbox"/>) $5/65$ (۲ <input type="checkbox"/>) $5/73$ (۱ <input type="checkbox"/>)</p>	
<p>۱۰</p> <p>عبارت زیر را به صورت دقیق و تقریبی محاسبه کنید. (۱/۲۵ نمره)</p> <p>$(2/8 + 1/9) \times 3/1 =$</p> <p>دقیق =</p> <p>تقریبی =</p>	

پیاموز | Biamoz.com

بزرگترین مرجع آموزشی و نمونه سوالات درسی تمامی مقاطع

شامل انواع | نمونه سوالات | فصل به فصل | پایان ترم | جزوه |

ویدئوهای آموزشی | گام به گام | طرح درس | طرح جابر | و ...

اینستاگرام

گروه تلگرام

کانال تلگرام

برای ورود به هر پایه در سایت ما روی اسم آن کلیک کنید

دبستان

اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم	ششم
-----	-----	-----	-------	------	-----

متوسطه اول

هفتم	هشتم	نهم
------	------	-----

متوسطه دوم

دهم	یازدهم	دوازدهم
-----	--------	---------