

پایه:	مدرسه:	تنظیم	آموزگار:	نام کلاس:	نام و نام خانوادگی:
ششم					

- جدول زیر را کامل کنید. (به روش گرد کردن)

عدد	کمتر از ۱۰۰۰	کمتر از ۰/۰۰۱	کمتر از ۰/۰۱	کمتر از ۰/۱	کمتر از ۱	کمتر از ۱۰	کمتر از ۱۰۰
۹۹/۹۹							
۱۹۹/۷۸							
۸۷۲/۱۷۵۶							
۰/۳۲۸							
۱۲/۰۰۶۵							
۱۰۰/۷۰۹							
۱۳۲/۷۹							

- جدول زیر را کامل کنید. (به روش قطع کردن)

عدد	کمتر از ۱۰۰۰	کمتر از ۰/۰۰۱	کمتر از ۰/۰۱	کمتر از ۰/۱	کمتر از ۱	کمتر از ۱۰	کمتر از ۱۰۰
۹۹/۹۹							
۱۹۹/۷۸							
۸۷۲/۱۷۵۶							
۰/۳۲۸							
۱۲/۰۰۶۵							
۱۰۰/۷۰۹							
۱۳۲/۷۹							

محاسبه کنید.

$$(4 + (2 \times 3) \div 3) \times 4 =$$

$$1 + (12/1 + (5/5 \times 1/32)) =$$

$$(4 + (0/2 \times 12/2) - 5) =$$

$$(3 + (0/3 \times 0/6) \div 2) =$$

$$12 - 48 \div 6 + 16 - 3$$

$$13/3 - 4/2 \times 3 + 4 \times (4 + 2/6) =$$

$$5 - 15 \div (6 - 8) \div 1 \times 2 =$$

$$5 + (3 \times (16 - (35 \div 5))) =$$

$$2 + (2 + (2 + (0/8 - 0/5)))$$

$$(27 - (4 + (3 + (2 + (9 \div 3)))) =$$

$$0/7 + (0/9 \div 0/3) - 1 =$$

$$89 \div (15 - 6) + 6$$

- اعدادی بنویسید که جواب آن با تقریب کمتر از ۱۰۰ به هر دو روش گرد کردن و قطع کردن مثل هم باشد؟ (۲ نمونه) دلیل این تشابه چیست؟ به نظر شما کدام روش دقیق تر است؟

- پاسخ عملیات زیر را به دو روش **تقریب - محاسبه** و **محاسبه - تقریب** و با روش گرد کردن با تقریب کمتر از ۱ به دست آورید و پاسخ ها را مقایسه کنید. معایب و محاسن دو روش را ذکر کنید.

$$2/7 \times 5/1$$

$$1/2 \times 3/2$$

- هر چه مقدار رقم تقریب بالاتر باشد اختلاف عدد تقریب زده شده با عدد اصلی است. دلیل خود را شرح دهید.

- چرا به تقریب رقم دهگان، تقریب کمتر از ۱۰ هم می گوییم؟

- چه ارتباطی بین مقدار رقم تقریب خواسته شده و اختلاف عدد تقریبی با عدد اصلی وجود دارد؟

- کسر رو به رو را یکبار با تقریب ۰/۰۰۱ قطع کنید و یک بار با تقریب ۰/۰۱ گرد

$$\frac{3}{7}$$

کنید.

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
-----	--------	---------