نام : نام خانوادگي: کسر و اعداد اعشاری	آزمون کد 8634 سایت ریاضی هزار www.riazi1000.ir	مدت امتحان: تاریخ امتحان: / / پایه: ششم

	با نام خدا شروع کنید.
۱	عددهای زیر را به حروف بنویسید. ۳۷۶۰۰۵۶۶۵۳/۰۰۴۵
۲	اعداد اعشاری زیر را مقایسه کنید. ۹/۰۵ ☐ ۹/۰۵۰ ۰/۰۵ ☐ ۰/۰۵۱ ۰/۲ ☐ ۰/۱۲
۳	کسرهای زیر را به عدد اعشاری تبدیل کنید. $\frac{۱}{۱۶} =$ $\frac{۱۵}{۲۴} =$ $۱\frac{۰}{۸} =$ $\frac{۱۲}{۴۸} =$
٤	حاصل ضرب زیر را به سه روش بدست آورید. $۱/۸ \times ۱/۷ =$
٥	بین ۰/۰۹ و ۰/۹ چهار عدد اعشاری بنویسید.
٦	حاصل ۲/۰۳ × ۱۰۰۰ برابر است با : ۱) ۲۰۳۰۰۰ ۲) ۲۰۳۰۰ ۳) ۲۰۳۰ ۴) ۲۰۳
۷	کدام عدد با بقیه برابر نیست؟ ۱) ۰/۷۵ ۲) $\frac{۱۲}{۱۶}$ ۳) $\frac{۹}{۱۲}$ ۴) $\frac{۳۰}{۵۰}$
۸	حاصل عبارت های زیر را بدست آورید. $۴/۲ + ۶ \times (۳/۸ - ۱/۱) \div ۴/۵ + ۰/۰۹ =$
۹	بزگترین عدد با پنج رقم اعشار که از ۲/۱۷ کوچکتر باشد را بنویسید.

برای خرید فایل ورد (قابل ویرایش) و پاسخنامه تشریحی کد ۸۶۳۴
www.akvanpour.ir کلیک کنید

۱۰	مهسا دو بار در یک پارک پیاده روی کرد. پیاده روی او بار اول ۱۲/۴ دقیقه طول کشید. در دور دوم پیاده روی ۳/۲ دقیقه کمتر از دور اول به طول انجامید. تمام مدت پیاده روی مهسا چه مدت طول کشید؟
۱۱	۲ بطری شیر حاوی ۱۱ برابر شیر پاکت های کوچک است .اگر هر بطری شیر حاوی ۱/۸ لیتر شیر است ، هر پاکت کوچک حاوی چند در میلی لیتر شیر است؟ (پاسخ تا دو رقم اعشار)
۱۲	رضا می خواهد سه مایع را در آزمایشگاه مخلوط کند. حجم مایع اول ۴۹/۹۵ لیتر است. حجم مایع دوم ۱۹/۹۵ لیتر است. حجم مایع سوم ۲۱/۹۵ لیتر است. اگر ظرف آزمایش ۹۰ لیتر گنجایش داشته باشد. ایا همه ی مایع ها در ظرف جا می گیرد.
۱۳	عدد اعشاری مربوط به ساعت ۴:۵۶ را بنویسید.
۱٤	کسر زیر را ساده کنید. $\frac{۱/۳۹۸ \times ۱۳/۹۸ \times ۱۳۹/۸}{۰/۱۳۹۸ \times ۰/۰۱۳۹۸ \times ۰/۰۰۱۳۹۸} =$
۱۵	یک ظرف حاوی روغن دارای وزن ۱/۳ کیلوگرم است. ۵۰۰ گرم روغن به آن اضافه کردیم تا ظرف پر شود. اگر در ابتدا ۰/۶ ظرف پر بوده باشد. وزن ظرف را پیدا کنید.
۱٦	کسر $\frac{۱۵}{۴۸}$ را بصورت اعشاری نوشته ایم. مجموع رقمهای عدد اعشاری چند است؟
۱۷	علی و رضا در یک مسابقه کوه نوردی ۰/۴ مسیر را با هم طی می کنند سپس علی ۰/۵ساعت استراحت می کند و رضا مسیر را ادامه می دهد. اگر فاصله ی رضا تا نوک قله ۰/۳ از کل مسیر باشد. فاصله علی و رضا را چه کسری از کل مسیر است؟

برای خرید فایل ورد (قابل ویرایش) و پاسخنامه تشریحی کد ۸۶۳۴
www.akvanpour.ir کلیک کنید

۱۸	**یک روبان به طول ۹/۱ متر را با شش برش به قسمت های مساوی تقسیم کرده ایم. طول هر قسمت چند متر است؟**
۱۹	**حاصل تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت تعیین کنید و باقی مانده را مشخص کنید.** ۰/۰۷ ⟌ ۰/۰۰۰۰۲۱۶
۲۰	**محیط یک مربع ۴/۲۸ سانتی متر است مساحت آن را محاسبه کنید.**
	موفق باشید **نام دبیر: .....**

www.riazi1000.ir

سایت ششم (کلیک کنید)

www.akvanpour.ir

کلیک کنید

سایت مرجع(کلیک کنید)

www.riazi1000.ir

عددها و الگوها	کسرها	اعداد اعشاری	تقارن و مختصات	اندازه گیری	نسبت، تناسب	تقریب

تدریس خصوصی آنلاین سراسر کشور (تماس تصویری)

حضوری (فقط تهران)

ثبت نام ۱۴۰۰-۶۰۱-۰۹۱۰



ناظر علمی :

استاد اکوان پور (سرگروه و مشاور آموزشی درس ریاضی)

سوابق آموزشی :

- مدرس دانشگاه
- دبیر رسمی آموزش و پرورش تهران
- دبیر مدارس برتر (مدرسه بین الملل تهران - فارابی - ...)

افتخارات علمی :

- دارنده مدال برنز مسابقات ریاضی کشور
- دبیر نمونه ریاضی

برای عضویت در کانال تلگرام riazi1000@ کلیک کنید: