نام :	آزمون کد 9636	مدت امتحان:
نام خانوادگي:	سایت	تاریخ امتحان: / /
الگو و کسر و اعشاری	www.akvanpour.ir/post/120	پایه: ششم

1	عدد ۳۰۰۰۰۲۰۰۱۰۰۰ را به حروف بنویسید.
2	کدام عدد بر هیچ یک از اعداد ۲ و ۳ و ۵ و ۶ و ۹ بخش پذیر نیست؟ الف) 171 ب) 352 ج) 113 د) 395
3	عددهای زیر را در دو گروه کوچکتر از نصف و بزرگتر از نصف قرار دهید. ۰/۹۲, ۰/۱۲۹, ۰/۴۸۷, ۰/۰۹۹, ۱/۰۰۱, ۰/۰۸۸, ۰/۶۰۶
4	حاصل جمع هفت عدد صحیح یک رقمی که سه جفت از آنها قرینه یکدیگرند صفر شده است. حاصل ضرب آنها را به دست آورید.
5	کدام عدد بر ۱۵ بخش پذیر نیست؟ الف) ۱۳۰۵ ب) ۲۲۰۵ ج) ۲۳۰۵ د) ۴۲۰۰
6	یک الگو رسم کنید که دارای رابطه زیر باشد. (شماره ی شکل × ۳) − ۲
7	عدد بعدی در مجموعه اعداد زیر را پیدا کنید. مدارس خاص ۱, ۲, ۴, ۴, ۹, ۶, ۱۶, ۸, ...
8	در جای خالی چه عددی قرار میگیرد؟ (نمونه دولتی و تیزهوشان) $\frac{۱}{۹}$, $\frac{۱}{۳}$, ۲ , ۱۸, □, ۳۲۴۰ ۱) ۳۶ ۲) ۱۶۲ ۳) ۱۸۰ ۴) ۲۱۶
9	نصف ربع کسر $\frac{۱}{۵}$ چند می شود؟

برای خرید فایل ورد (قابل ویرایش) و پاسخنامه تشریحی کد ۹۶۳۶
کلیک کنید www.akvanpour.ir

10	ربع عددي را با نصف آن جمع کرده ایم، اگر حاصل ۵۱ شود، آن عدد کدام را بدست آورید.
11	فاصله ی خانه تا مدرسه ۷۷۶ متر است. زهرا $\frac{۳}{۸}$ این مسیر را طی کرده و برای دیدن نمایش کنار یک پارک توقف کرده است. او چند متر طی کرده و چند متر دیگر باقی مانده تا به مدرسه برسد؟
12	کسر $\frac{۱}{۵}$ چه کسری کم دارد تا ۵ واحد کامل شود؟
13	ثلث حاصل عبارت زیر را به دست آورید. $\frac{۱}{۲}+\frac{۱}{۴}+\frac{۱}{۵}=$
14	اگر قد محمد یک مترو ۴۷ سانتی متر باشد قد محمد را به سه صورت اعشاری و کسر و عدد مخلوط بنویسید.
15	معکوس عددهای زیر را بنویسید. $۰/۷۲, ۴\frac{۱}{۳}, ۱/۲, ۲\frac{۰}{۷}, \frac{۲}{۱۱}, ۲/۰۲, ۱۴۰۱$
16	خمس حاصل عبارت روبه رو را به دست آورید؟ $\frac{۰/۰۲۴ \times ۲/۸ \times ۵/۱}{۰/۰۰۷ \times ۳/۶ \times ۰/۰۰۱۷}$

برای خرید فایل ورد (قابل ویرایش) و پاسخنامه تشریحی کد ۹۶۳۶
کلیک کنید www.akvanpour.ir

17	خارج قسمت و باقیمانده تقسیم را بنویسید. (تا سه رقم اعشار در خارج قسمت) ۱۸۲/۰۶۷ | ۱/۳
18	محیط یک مثلث متساوی الاضلاع ۶/۲۱ متر است اندازه طول هر ضلع آن را تا دو رقم اعشار به دست آورید.
19	کوروش و شایان در یک روز تعطیل از خانه خارج شدند. آنها $\frac{۱}{۲}$ زمان خود را در پارک آبی و $\frac{۱}{۳}$ باقیمانده آن را در رستوران بودند و $\frac{۱}{۴}$ کل زمان را به پیاده‌روی اختصاص دادند و زمان باقی مانده را به دو تا $\frac{۱}{۴}$ ساعت تقسیم کردند و به طناب بازی و حل جدول پرداختند. آنها چند ساعت بیرون از خانه بودند؟ آزمون نمونه دولتی ۱) ۸ ساعت ۲) ۶ ساعت ۳) ۵ ساعت ۴) ۳ ساعت
20	مجموع $\frac{۳}{۴}$ عددی با $\frac{۱}{۳}$ همان عدد و خود آن عدد ۵۰ می باشد، آن عدد کدام است؟ آزمون نمونه دولتی ۱) ۳۰۰ ۲) ۲۴ ۳) ۲۵ ۴) ۵۰
21	برای خرید فایل ورد (قابل ویرایش) و پاسخنامه تشریحی کد ۹۶۳۶
کلیک کنید www.akvanpour.ir

سایت ریاضی هزار www.riazi1000.ir

نکته های الگو| ریاضی ششم	www.riazi1000.ir/post/118
نکته های کسر| ریاضی ششم	www.riazi1000.ir/post/107

نکته خواندن اعداد اعشاری

مشاهده ویدیو کلیک کنید

انواع نمایش عددهای اعشاری

نمایش عددهای اعشاری در جدول ارزش مکانی

مشاهده ویدیو کلیک کنید

نکته گسترده نویسی اعداد اعشاری ششم

مشاهده ویدیو کلیک کنید

نمایش عددهای اعشاری روی شکل

مشاهده ویدیو کلیک کنید

نمایش اعداد اعشاری روی محور ساده تا پیشرفته

مشاهده ویدیو کلیک کنید

نکته : تبدیل عدد اعشاری به کسر

مشاهده ویدیو کلیک کنید

کانال تلگرام ما @riazi1000

سایت ریاضی هزار www.riazi1000.ir

نکته : تبدیل کسربه عدد اعشاری

مشاهده ویدیو کلیک کنید

تبدیل کسر به عدد اعشاری حالت اول مخرج 10 و 100 و...

مشاهده ویدیو کلیک کنید

تبدیل کسر به عدد اعشاری حالت دوم

مشاهده ویدیو کلیک کنید

تبدیل کسر به عدد اعشاری حالت سوم

مشاهده ویدیو کلیک کنید

تبدیل کسر به عدد اعشاری حالت چهارم پیشرفته فقط کلاس ششم

مشاهده ویدیو کلیک کنید

نکته مقایسه اعداد اعشاری

مشاهده ویدیو کلیک کنید

نکته جمع اعداد اعشاری

مشاهده ویدیو کلیک کنید

جمع و تفریق ذهنی اعداد اعشاری

مشاهده ویدیو کلیک کنید

کانال تلگرام ما @riazi1000

سایت ریاضی هزار www.riazi1000.ir

نکته ضرب عددهای اعشاری در ۱۰ و ۱۰۰ و ۱۰۰۰

مشاهده ویدیو کلیک کنید

نکته طلایی حذف ممیز در کسرهای اعشاری

مشاهده ویدیو کلیک کنید

نکته تقسیم تا دو رقم اعشار با جواب (پیشروی در تقسیم)

مشاهده ویدیو کلیک کنید

نکته نوشتن عدد بین اعداد اعشاری

مشاهده ویدیو کلیک کنید

نکته : تبدیل ساعت به عدد اعشاری

مشاهده ویدیو کلیک کنید

تقسیم اعشاری

مشاهده ویدیو کلیک کنید

تقسیم یک عدد بر عدد اعشاری

مشاهده ویدیو کلیک کنید

نکته تقسیم تا دو رقم اعشار با جواب (پیشروی در تقسیم)

مشاهده ویدیو کلیک کنید

تقسیم تا یک رقم اعشار در خارج قسمت

کانال تلگرام ما @riazi1000

سایت ریاضی هزار www.riazi1000.ir

مشاهده ویدیو کلیک کنید

کانال تلگرام ما @riazi1000