نام : نام خانوادگي: فصل کسر	آزمون کسر کد 712 سایت ریاضی هزار www.riazi1000.ir	مدت امتحان: تاریخ امتحان: / / پایه: ششم

ردیف	با نام خدا شروع کنید.
۱	در جمله های زیر صحیح و غلط را مشخص کنید. الف) معکوس یک کسر همیشه از خود کسر بزرگتر است. ب) بین هر دو کسر بی نهایت کسر وجود دارد.
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف) هر گاه دو کسر دارای مخرج برابر باشند، کسری کوچکتر است که صورت آن ..... باشد. ب) هر گاه دو کسر دارای صورت برابر باشند، کسری کوچکتر است که مخرج آن ..... باشد. ج) کسر $\frac{۷}{۳}$ ، ..... کسر $\frac{۳}{۷}$ است.
۳	کسر زیر را ساده کنید. $\frac{۱۱۰ \times ۹۱}{۴۴ \times ۳۵} =$
۴	طول و عرض یک مستطیل به $۳\frac{۲}{۳}$ و $۱\frac{۲}{۵}$ سانتیمتر است محیط و مساحت این مستطیل را به دست آورید.
۵	کسرهای زیر را مقایسه کنید. $\frac{۱}{۲}, ۲\frac{۰}{۱۴}, \frac{۵}{۱۱}, ۱\frac{11}{۱۴}$
۶	کسرهای زیر را روی محور نشان دهید. $\frac{۳}{۵}, ۴\frac{۷}{۱۰}, ۷\frac{۱}{۴}, ۱۰\frac{۵}{۶}$
۷	معکوس عددهای زیر را بنویسید. $۲\frac{۱}{۳}, ۳\frac{۰}{۵}, \frac{۲}{۷}, ۱۳$

نام : نام خانوادگي: فصل کسر	آزمون کد 712 سایت ریاضی هزار www.riazi1000.ir	مدت امتحان: تاریخ امتحان: / / پایه: ششم

۸	اگر قد محمد یک مترو ۴۷ سانتی متر باشد قد محمد را هم به صورت کسر و هم عدد مخلوط بنویسید.
۹	علی دوست دارد همراه با صبحانه آب پرتقال بخورد. اگر در هر وعده $\frac{۳}{۴}$ فنجان آب پرتقال بخورد، یک پاکت آب پرتقال که 13 فنجان آب پرتقال دارد برای چند صبحانه او کافی است؟
۱۰	حاصل عبارت زیر را به دست آورید. $۱+\frac{۱}{۲}+\frac{۱}{۳}+\frac{۱}{۴}+\frac{۱}{۵}=$
۱۱	نصف حقوق محمد با $\frac{۱}{۶}$ حقوق علي برابر است . اگر علي با 2 برابر حقوق خود بتواند يك ماشين بخرد، محمد با چند برابر حقوق خود مي تواند همان ماشين را بخرد؟(آزمون قلم چی با تغییر)
۱۲	محیط یک مثلث متساوی الاضلاع $۴\frac{۱}{۵}$ متر است اندازه طول هر ضلع آن را به دست آورید.
۱۳	فاصله ی تهران تا همدان ۳۲۰ کیلو متر است. محمد $\frac{۵}{۸}$ این مسیر را طی کرده و برای نماز کنار یک مسجد توقف کرده است. او چند کیلومتر طی کرده و چند کیلومتر دیگر باقی مانده تا به همدان برسد؟
۱۴	بین دو کسر $\frac{۲}{۳}$ و $\frac{۳}{۴}$ سه کسر بنویسید.
۱۵	چه عددهای ۱ تا ۹ را میتوان به جای ☐ قرار داد؟ $\frac{3}{6}<\frac{\square}{9}<\frac{5}{6}$
۱۶	در جای خالی مقابل باید چه عددی قرار می گیرد؟ $\frac{۶}{۹}=\frac{\square}{۶}$ $\frac{۱۴}{۲۱}=\frac{\square}{۹}$

نام : نام خانوادگي: فصل کسر	آزمون کد 712 سایت ریاضی هزار www.riazi1000.ir	مدت امتحان: تاریخ امتحان: / / پایه: ششم

۱۷	سه چهارم باک ماشین علی در آغاز هفته پر بوده است. در آخر هفته یک هشتم باک بنزین دارد. الف) علی بیشتر از نصف باک یا کمتر از نصف باک را مصرف کرده است؟ ب) علی چقدر بیشتر یا کمتر از نصف باک را مصرف کرده است؟
18	$\frac{۳}{۵}$ گروهی از کودکان دختر بودند. اگر 24 دختر در گروه باشد، چه تعداد بچه در گروه وجود دارد؟
19	مجموع دو کسر $\frac{۷}{۳}$ و اختلاف آنها $\frac{۲}{۵}$ است. نسبت کسر کوچکتر به عدد بزرگتر را به دست آورید.
20	کسر $\frac{۱}{۷}$ چه کسری کم دارد تا ۴ واحد کامل شود؟
*	$\frac{۲}{۹}$ از افرادی که در یک رستوران هستند بزرگسال هستند. اگر تعداد کودکان ۹۵ نفر بیشتر از بزرگسالان باشد تعداد کودکانی که در رستوران حضور دارد را بیابید.
**	بین $\frac{۲}{۳}$ و $\frac{۳}{۴}$ چند کسر وجود دارد که صورت آنها عدد طبیعی و مخرج آن ها 24 باشد.
	موفق باشید نام دبیر: .....
	برای خرید فایل ورد (قابل ویرایش) و پاسخنامه تشریحی کد 712 (کلیک کنید www.akvanpour.ir)

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: