نام : نام خانوادگي: فصل الگو و کسر	آزمون کد ۹۶۲۴ سایت ریاضی هزار www.riazi1000.ir	مدت امتحان: تاریخ امتحان: / / پایه: ششم

۱)	معکوس عددهای زیر را بنویسید. $۷, ۱\frac{۵}{۶}, ۲\frac{۰}{۶}, \frac{۱}{۶}$
۲)	سه عدد بعدی را در الگوی زیر را پیدا کنید. ۳, ۶, ۹, ...
۳)	سه عدد پیدا کنید که هم بر۲ بخش پذیر باشند هم بر ۱۱.
٤)	عددی را پیدا کنید که فاصله آن از دو کسر $\frac{۱}{۳}$ و $\frac{۱}{۲}$ به یک اندازه باشد.
۵)	مجموع عدد مخلوط $۱\frac{۲}{۳}$ با معکوسش را به دست آورید.
٦)	عدد ☐ بر ۲ بخشپذیر است ولی بر ۱۸ بخشپذیر نیست. این عدد بر ..... بخشپذیر نیست.
۷)	عبارت زیر را ساده کنید. $\frac{۱۳ \times ۵۱ \times ۲۹}{۳۴ \times ۵۸ \times ۹۱} =$

تدریس خصوصی آنلاین (سراسر کشور)

رفع اشکال – تقویتی – تیزهوشان و آزمون ورودی مدارس خاص

توسط دبیران برتر کشور

مرکز و شرق	شمال	غرب
۷۶۸۷۵۸۴۵	۲۲۸۶۹۰۳۸	۴۴۴۶۹۹۲۱

مشاور ثبت نام(خانم هاشمی) ۱۴۰۰–۶۰۱–۰۹۱۰



@akvanpour

ناظر علمی این کاربرگ:

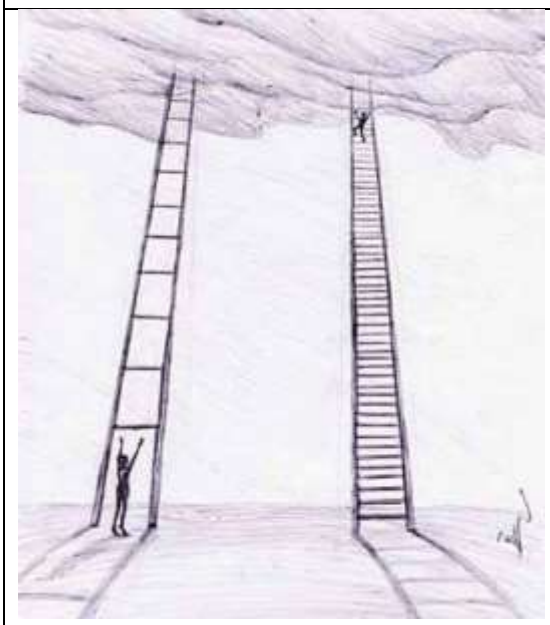
استاد اکوان پور (سرگروه و مشاور آموزشی درس ریاضی)

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



آیا می دانید با ما فرزند شما از دانش آموز هیچ مدرسه ای عقب تر نیست؟

آیا می دانید بصورت هفتگی تکنیک های سراسر تهران را به دانش آموزانمان آموزش می دهیم؟

آیا می دانید دانش آموزان رتبه ی برتر در بهترین مدارس تهران نیز از کلاسهای ما استفاده می کنند؟

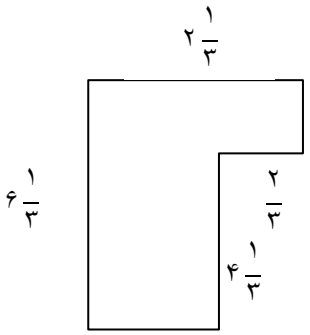
آیا می دانید هر دانش آموز هر هفته کاربرگ ویژه خود را حل خواهد کرد؟

برای خرید فایل ورد (قابل ویرایش) و پاسخنامه تشریحی کد ۹۶۲۴
www.riazisheshom.ir**کلیک کنید**

۸)	کدام یک از عددهای طبیعی کمتر از ۲۰ را میتوان به جای ☐ قرار داد؟ $\frac{۵}{۱۲} < \frac{\square}{۲۴} < \frac{۵}{۸}$
۹)	بین دو کسر $\frac{۱}{۳}$ و $\frac{۱}{۲}$ هشت کسر بنویسید.
۱۰)	حاصل عبارت زیر را بدست آورید. $۵ + \frac{۲ + \frac{۱\frac{۱}{۵}}{۲}}{۲ + \frac{۱\frac{۱}{۲}}{۵}} =$
۱۱)	کتاب داستان فاطمه ۴۸۰ صفحه دارد. او در روز اول $\frac{۱}{۳}$ کتاب و در روز دوم $\frac{۱}{۲}$ و در روز سوم $\frac{۱}{۴}$ باقی مانده کتاب را خواند. چند صفحه از داستان باقی مانده است؟
۱۲)	کدام عدد بر ۱۵ بخش پذیر نیست؟ الف) ۱۴۰۰ ب) ۲۵۷۲۵ ج) ۳۵۲۳۵ د) ۱۲۳۴۵۶۱۵
۱۳)	۶ عدد صحیح مثبت متوالی داریم. حتما یکی از آنها بر عدد ..... بخشپذیر است. الف) ۷ ب) ۸ ج) ۶ د) ۱۱
۱۴)	در تساوی مقابل ☐ را پیدا کنید؟ $\frac{۲۱}{۹۱} = \frac{\square}{۱۳}$

برای خرید فایل ورد (قابل ویرایش) و پاسخنامه تشریحی کد ۹۶۲۴
www.riazisheshom.ir **کلیک کنید**

۱۵) **مساحت شکل زیر را بدست آورید.**



۱۶) **ثلث نصف عددی برابر ۶ می باشد. این عدد بر کدام اعداد طبیعی بخشپذیر است؟**

۱۷) **در این مسئله $\frac{۴}{۵}$ از $\frac{۵}{۱۶}$ کتابی را مطالعه کرده ایم. اگر ۴۲ صفحه دیگر را بخوانیم ٪۵۰ کتاب را مطالعه کرده ایم کل کتاب چند صفحه است؟** (نمونه دولتی و تیزهوشان)

۱) ۱۶۸ ۲) ۳۳۶ ۳) ۸۴ ۴) ۱۸۹

۱۸) **محسن وقتی به دنیا آمد مادرش $\frac{۳}{۴}$ سن پدرش را داشت. اکنون پس از ۲۱ سال مجموع سن محسن و مادرش ۶۶ سال است. ۲ سال دیگر مجموع سن پدر و مادرش چند سال خواهد بود؟** (نمونه دولتی و تیزهوشان)

۱) ۷۸ سال ۲) ۹۸ سال ۳) ۱۰۲ سال ۴) ۸۸ سال

۱۹) **در رابطه زیر به جای مثلث کدام گزینه باید قرار گیرد؟** آزمون های گاج

$$\frac{\square}{۱۸}=\frac{○}{۱۲}=\frac{\square-○}{△}=۲\frac{۱}{۳}\Rightarrow \square$$

۱) ۶ ۲) ۹ ۳) ۳ ۴) ۱۲

۲۰) **با استفاده از رقم های ۵ و ۴ و ۳ و ۲ و ۱ (بدون تکرار ارقام)**

الف- عدد سه رقمی بنویسید که بر ۵ و ۹ بخش پذیر باشد.

ب- عددی ۴ رقمی بنویسید که بر ۱۵ بخشپذیر باشد.

تدریس خصوصی آنلاین (سراسر کشور)

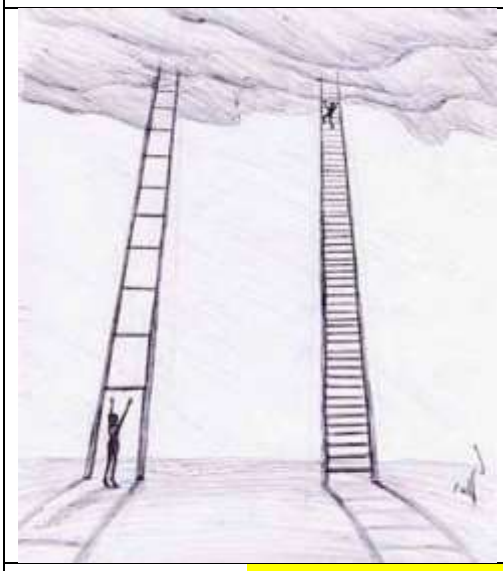
حضوری (فقط تهران)

رفع اشکال – تقویتی – تیزهوشان و آزمون ورودی مدارس خاص

توسط برترین دبیران کشور

مرکز و شرق	شمال	غرب
۷۶۸۷۵۸۴۵	۲۲۸۶۹۰۳۸	۴۴۴۶۹۹۲۱

مشاور ثبت نام(خانم هاشمی) ۰۹۱۰–۶۰۱–۱۴۰۰



آیا می دانید با ما فرزند شما از دانش آموز هیچ مدرسه ای عقب تر نیست؟

آیا می دانید بصورت هفتگی تکنیک های سراسر تهران را به دانش آموزانمان آموزش می دهیم؟

آیا می دانید دانش آموزان رتبه ی برتر در بهترین مدارس تهران نیز از کلاسهای ما استفاده می کنند؟

آیا می دانید هر دانش آموز هر هفته کاربرگ ویژه خود را حل خواهد کرد؟

حل تمرین و نمونه سوال رایگان

(کلیک کنید)

www.riazisheshom.ir