

نام:	آزمون کد ۷۶۲۱	مدت امتحان:
نام خانوادگی:	سایت ریاضی هزار	تاریخ امتحان: / /
فصل کسر	www.riazi1000.ir	پایه: ششم

ردیف	
۱	<p>حاصل عبارت مقابل در کدام گزینه آمده است؟ (نمونه دولتی و تیزهوشان)</p> $3 - \frac{1}{2 + \frac{1}{3 - \frac{1}{4}}}$ <p>(۱) $\frac{63}{28}$ (۲) $\frac{37}{48}$ (۳) $\frac{47}{72}$ (۴) $\frac{67}{26}$</p>
۲	<p>حاصل عبارت زیر کدام است؟ (نمونه دولتی و تیزهوشان)</p> $1 + \frac{\frac{1}{1 - \frac{1}{2}}}{\frac{1}{2}} = ?$ <p>(۱) $\frac{1}{2}$ (۲) $1\frac{1}{2}$ (۳) ۵ (۴) $3\frac{1}{2}$</p>
۳	<p>حاصل عبارت زیر کدام گزینه است؟ (نمونه دولتی و تیزهوشان)</p> $4 + \frac{5 + \frac{2\frac{2}{4}}{5}}{4 - 1\frac{2 \div \frac{3}{1}}{3}}$ <p>(۱) $\frac{145}{28}$ (۲) $\frac{57}{28}$ (۳) $\frac{73}{16}$ (۴) $\frac{299}{50}$</p>
۴	<p>حاصل عبارت مقابل کدام کسر است؟ (نمونه دولتی و تیزهوشان)</p> $\frac{\left(\frac{3}{4} \times \frac{5}{6}\right) \div \left(\frac{5}{8} \times \frac{3}{5}\right)}{\left(\frac{4}{3} \times \frac{6}{5}\right) \div \left(\frac{8}{5} \times \frac{5}{4}\right)} = ?$ <p>(۱) $2\frac{7}{9}$ (۲) $\frac{9}{25}$ (۳) ۱ (۴) $\frac{7}{25}$</p>

تدریس خصوصی آنلاین (سراسر کشور)

رفع اشکال - تقویتی - تیزهوشان و آزمون ورودی مدارس خاص

توسط دبیران برتر کشور

غرب

۴۴۴۶۹۹۲۱

شمال

۲۲۸۶۹۰۳۸

مرکز و شرق

۷۶۸۷۵۸۴۵

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



@akvanpour

ناظر علمی این کاربرگ:

استاد اکوان پور (سرگروه و مشاور آموزشی درس ریاضی)

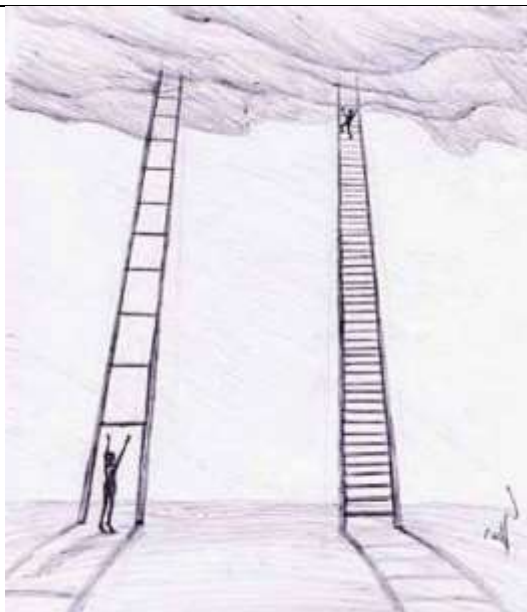
سوابق آموزشی:

- 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؟



نام:	آزمون کد ۷۶۲۱ سایت ریاضی هزار www.riazi1000.ir	مدت امتحان:
نام خانوادگی:		تاریخ امتحان: / /
فصل کسر		پایه: ششم

۵	در تساوی مقابل <input type="checkbox"/> کدام است؟ (نمونه دولتی و تیزهوشان)
	$\frac{7}{8} \div \frac{2}{5} = \square$ $\frac{1}{7} \times \frac{14}{16} = \frac{14}{35}$
	$\frac{1}{8}$ (۱) ۱۴ (۲) $\frac{7}{8}$ (۳) ۷ (۴)
۶	کدام گزینه باید در مربع قرار گیرد تا تساوی برقرار گردد؟ (نمونه دولتی و تیزهوشان)
	$1 + \frac{1}{\square} = 4 \div \frac{1}{2}$
	$\frac{5}{3}$ (۱) $\frac{3}{5}$ (۲) $\frac{5}{8}$ (۳) $\frac{8}{5}$ (۴)
۷	کدام مورد زیر عدد صحیح است؟ (نمونه دولتی و تیزهوشان)
	-12 (۱) 0.75 (۲) $\frac{2}{5}$ (۳) $3\frac{4}{7}$ (۴)
۸	پاسخ عبارت مقابل کدام گزینه است؟ (نمونه دولتی و تیزهوشان)
	$3 - \frac{2\frac{1}{2} + 1}{1\frac{3}{4} \times 2} \div \frac{1}{2}$
	1 (۴) 2 (۳) 3 (۲) 4 (۱)
۹	کسر $\frac{127}{109}$ چند برابر کسر $\frac{12}{109}$ است؟ (نمونه دولتی و تیزهوشان)
	100 برابر (۱) 10 برابر (۲) 1 برابر (۳) $\frac{1}{100}$ برابر (۴)

مدت امتحان:	آزمون کد ۷۶۲۱	نام:
تاریخ امتحان: / /	سایت ریاضی هزار	نام خانوادگی:
پایه: ششم	www.riazi1000.ir	فصل کسر

مشهدی حسن زمینی دارد به شکل لوزی که اندازه ی قطرهای آن $\frac{3}{5}$ کیلومتر و $\frac{1}{2}$ کیلومتر است. او می خواهد $\frac{1}{5}$ زمینش را درختکاری کند و $\frac{3}{4}$ بقیه را گندم بکارد. چند هکتار از زمین او به زیر کشت گندم و درخت می رود؟ (نمونه دولتی و تیزهوشان)	۱۰
<p style="text-align: center;">۷۲ (۱) ۲۸/۸ (۲) ۱۴/۴ (۳) ۵۷/۶ (۴)</p>	
$\frac{4}{16}$ از نصف عددی را با $\frac{1}{3}$ باقی مانده آن عدد جمع کردیم. حاصل جمع ۶۳۰۰۰ شد آن عدد کدام است؟ (نمونه دولتی و تیزهوشان)	۱۱
<p style="text-align: center;">۱۲۶۰۰۰ (۱) ۱۱۲۰۰۰ (۲) ۱۱۶۶۰۰ (۳) ۱۱۱۲۰۰ (۴)</p>	
کدام عدد صحیح بین دو کسر $\frac{400}{399}$ و $\frac{399}{400}$ قرار دارد؟ (نمونه دولتی و تیزهوشان)	۱۲
<p style="text-align: center;">۱ (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴)</p>	
اگر محیط شکل مقابل ۸۴ سانتی متر باشد مساحت قسمت رنگی چند سانتی متر مربع است؟ (هر کدام از چهار ضلعی ها مربع است.) (نمونه دولتی و تیزهوشان)	۱۳
<p style="text-align: center;">۲۴ (۱) ۳۶ (۲) ۷۲ (۳) ۹۰ (۴)</p>	

نام:	آزمون کد ۷۶۲۱	مدت امتحان:
نام خانوادگی:	سایت ریاضی هزار	تاریخ امتحان: / /
فصل کسر	www.riazi1000.ir	پایه: ششم

۱۴	محسن وقتی به دنیا آمد مادرش $\frac{3}{4}$ 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
۱۵	کدام عدد مخلوط بین دو کسر $\frac{6}{5}$ و $\frac{5}{4}$ قرار دارد؟ (نمونه دولتی و تیزهوشان)
	(۱) $1\frac{9}{4}$ (۲) $1\frac{4}{2}$ (۳) $1\frac{5}{2}$ (۴) $1\frac{8}{4}$
۱۶	ارتفاع دیوار اتاقی $3\frac{1}{4}$ متر است. اندازه ی پرده ی این دیوار که از سقف آویزان شده $2\frac{4}{5}$ متر می باشد. فاصله ی کف اتاق تا لبه ی پرده چند سانتی متر می باشد؟ (نمونه دولتی و تیزهوشان)
	(۱) $\frac{9}{2}$ سانتی متر (۲) ۴۵ سانتی متر (۳) $1\frac{9}{2}$ سانتی متر (۴) ۰/۴۵ سانتی متر
۱۷	۷۵۰ میلی متر چه کسری از یک متر است؟ (نمونه دولتی و تیزهوشان)
	(۱) $\frac{5}{8}$ (۲) $\frac{3}{4}$ (۳) $\frac{1}{4}$ (۴) $\frac{7}{8}$
۱۸	تکه چوبی به طول $4\frac{1}{5}$ متر را با ۶ برش به قسمت های مساوی تقسیم کردیم. طول هر قسمت چقدر خواهد بود؟ (نمونه دولتی و تیزهوشان)
	(۱) ۵۰ دسی متر (۲) ۵۰ سانتی متر (۳) ۶۰ سانتی متر (۴) ۶۰ دسی متر

مدت امتحان:	آزمون کد ۷۶۲۱	نام:
تاریخ امتحان: / /	سایت ریاضی هزار	نام خانوادگی:
پایه: ششم	www.riazi1000.ir	فصل کسر

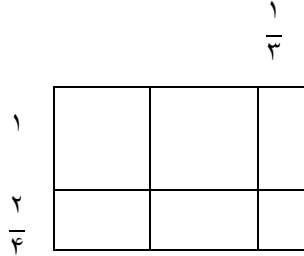
۱۹ مساحت شکل مقابل با کدام گزینه برابر است؟ (نمونه دولتی و تیزهوشان)

۴/۵ (۴)

۳ ۱/۳ (۳)

۳ (۲)

۳/۴ (۱)



۲۰ عددی از $\frac{1}{3}$ همان عدد ۲۸ واحد بیش تر است. آن عدد کدام است؟ (نمونه دولتی و تیزهوشان)

۳۵ (۴)

۱۴۷ (۳)

۵۸۸ (۲)

۲۱ (۱)

برای خرید فایل ورد (قابل ویرایش) و پاسخنامه تشریحی کد ۷۶۲۱

(کلیک کنید www.riazisheshom.ir)

تدریس خصوصی آنلاین (سراسر کشور) حضوری (فقط تهران)

رفع اشکال - تقویتی - تیزهوشان و آزمون ورودی مدارس خاص
توسط برترین دبیران کشور

غرب

۴۴۴۶۹۹۲۱

شمال

۲۲۸۶۹۰۳۸

مرکز و شرق

۷۶۸۷۵۸۴۵

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