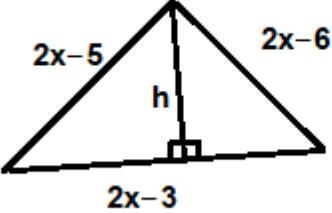


نام خانوادگی: نام:	آزمون جبر کد ۷۷۳۱ سایت ریاضی هزار www.riazi1000.ir	مدت امتحان: تاریخ امتحان: / / پایه: هفتم
فصل جبر		

ردیف	با نام و یاد خدا شروع کنید
۱	اگر اندازه ضلع یک مربع n باشد آنگاه محیط آن مربع برابر با ... است.
۲	در عبارت جبری $3x + 2y - xy + 3$ چند جمله وجود دارد؟
۳	اندازه هر ضلع شش ضلعی منتظم $2x - 3$ می باشد. محیط آن را با یک عبارت جبری بنویسید.
۴	برای عبارت های جبری زیر یک عبارت کلامی بنویسید $2x - 5$ $\frac{x}{2} + 3$ $\frac{2x - 7}{3}$ $ab = ba$
۵	عبارت های کلامی زیر را با یک عبارت جبری بنویسید. الف) هفت واحد کمتر از خمس عددی. ب) مساحت مستطیلی به طول a و عرض b برابر است با حاصل ضرب طول ضربدر عرض.
۶	محیط و مساحت دایره را بصورت عبارتهای جبری بنویسید.
۷	هر یک از عبارت های جبری زیر را ساده کنید. $3(2x - 5) + 5(3x + 6) =$ $4(7x - 8) + 6(5x + 10) =$ $3(4x - 5) + 2(11 - 2x) =$

نام:	آزمون جبر کد ۷۷۳۱	مدت امتحان:
نام خانوادگی:	سایت ریاضی هزار	تاریخ امتحان: / /
آزمون جبر	www.riazi1000.ir	پایه: هفتم

۸	اگر طول یک ساق مثلث متساوی الساقین $a$ باشد و طول ضلع سوم $b$ باشد محیط آن را با یک عبارت جبری بنویسید.
۹	مساحت و محیط مثلث زیر را با یک عبارت جبری بنویسید. 
۱۰	چهارصدمین جمله الگوی عددی $5000 - 200(n - 100)$ را پیدا کنید.
۱۱	محیط یک مربع با محیط پنج ضلعی منتظم برابر است. اگر هر پنج ضلعی منتظم ۸ سانتیمتر باشد. مساحت مربع چقدر است؟
۱۲	اختلاف جمله های هزارم و دو هزارم در الگوی عددی $\frac{1}{5}(3n - 500)$ را به دست آورید.
۱۳	معادله های زیر را حل کنید. $5x + 3 = 23$ $13 = \frac{w}{3} - 4$ $\frac{r - 3}{3} = 5$ $\frac{c}{-6} = 14$
۱۴	مجموع سه عدد زوج متوالی ۴۲ می باشد با تشکیل معادله آن سه عدد را پیدا کنید.

نام:	آزمون جبر کد ۷۷۳۱	مدت امتحان:
نام خانوادگی:	سایت ریاضی هزار	تاریخ امتحان: / /
آزمون جبر	www.riazi1000.ir	پایه: هفتم

۱۵	هزینه چاپ کارت عروسی به این صورت حساب می‌شود. ۵۰ هزار تومان قیمت پایه و ۱۲۰ تومان برای هر کارت. هزینه چاپ n کارت عروسی چقدر میشود؟
۱۶	اگر $\frac{2x-y}{x+y} = 0$ باشد. آنگاه معکوس $\frac{x}{y}$ را پیدا کنید.
۱۷	مقدار عددی عبارت زیر را به ازای $x = 45$ بدست بیاورید. $(x - 1)(x - 3)(x - 5) \dots (x - 97)(x - 99) =$
۱۸	در یک مثلث اندازه زاویه های آن $2x + 40$ , $3x - 35$ , $5x - 25$ است اندازه زاویه کوچکتر را به دست آورید.
۱۹	در یک مستطیل طول $2x - 10$ و عرض $3x - 45$ است اگر محیط این مستطیل برابر با ۶۰ سانتی متر باشد عرض مستطیل چند سانتی متر است؟
۲۰	نصف عددی را با خمس آن عدد جمع کرده‌ایم و حاصل ۶۳ شده است ثلث آن عدد را پیدا کنید.
	نام دبیر: ..... موفق باشید

خرید فایل ورد (قابل ویرایش)  
و پاسخنامه تشریحی کد ۷۷۳۱  
(کلیک کنید)

فرمولهای ریاضی هفتم - دوشنبه 22 آذر 1395 - 5:26

دانلود رایگان نمونه سوال آمار و احتمال - دوشنبه 22 آذر 1395 - 1:24

دانلود رایگان نمونه سوال بردار و مختصات - دوشنبه 22 آذر 1395 - 1:23

دانلود رایگان نمونه سوال فصل توان و جذر - دوشنبه 22 آذر 1395 - 1:21

دانلود رایگان نمونه سوال سطح و حجم - دوشنبه 22 آذر 1395 - 1:20

دانلود رایگان نمونه سوال شمارنده ها و اعداد اول - دوشنبه 22 آذر 1395 - 1:19

دانلود رایگان نمونه سوال فصل هندسه و استدلال - دوشنبه 22 آذر 1395 - 1:17

دانلود رایگان نمونه سوال جبر و معادله - دوشنبه 22 آذر 1395 - 1:16

دانلود رایگان نمونه سوال فصل عددهای صحیح - دوشنبه 22 آذر 1395 - 1:14

نمونه سوال فصل راهبردها - دوشنبه 22 آذر 1395 - 1:10

دانلود حل تمرین کتاب ریاضی هفتم - یکشنبه 21 آذر 1395 - 11:28



تصمیم به موقع راز موفقیت شماست

# تدریس خصوصی ریاضیات

## ریاضی هفتم تا نهم متوسطه

### تقویتی و تیزهوشان

با برنامه ریزی کاملا ویژه

کلیه مناطق تهران در منزل شما یا موسسه

شهریه بصورت اقساط و شرایط قرارداد دریافت می گردد

۲۰٪ تخفیف برای کلاس های دو نفره و ۳۰٪ تخفیف برای کلاسهای سه نفره

تماس با مشاور : خانم هاشمی

۰۹۱۰-۶۰۱-۱۴۰۰

