

با آزمونهای هفتگی تکنیکهای مدارس برتر تهران را فرا بگیرید.

این سوالات گلچینی از کاربرگ های مدارس تهران می باشد.



@akvanpour

ناظر علمی این آزمون:

دکتر 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

## تدریس خصوصی (تهران)

همه ی دروس - همه ی مناطق (از دبستان تا دانشگاه)

غرب

شمال

مرکز و شرق

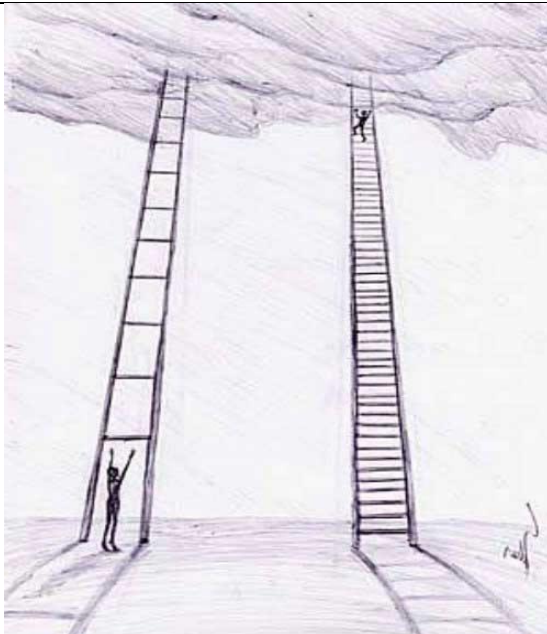
۴۴۴۶۹۹۲۱

۲۲۸۶۹۰۳۸

۷۶۸۷۵۸۴۵

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

طرح



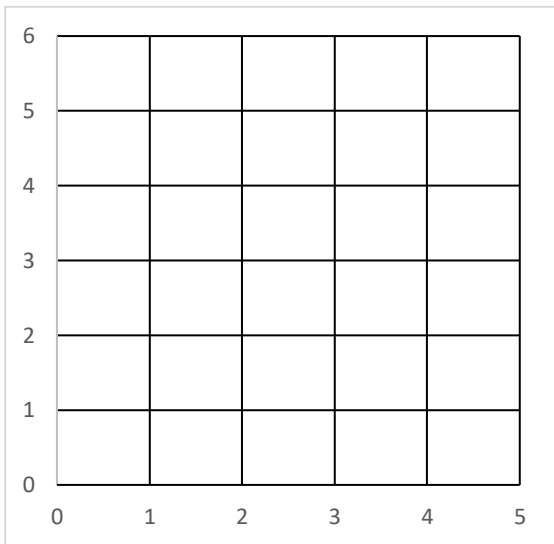
آیا می دانید با ما فرزند شما از دانش آموز هیچ مدرسه ای عقب تر نیست؟

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

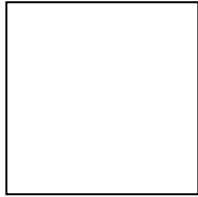
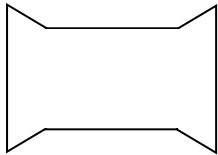
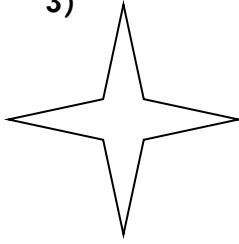
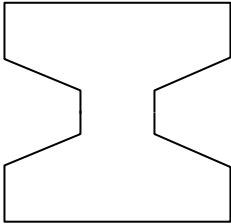
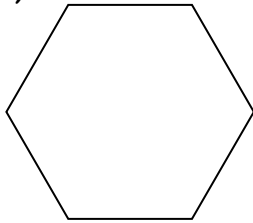
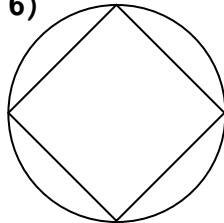
آیا می دانید دانش آموزان رتبه ی برتر در بهترین مدارس تهران نیز از کلاسهای ما استفاده می کنند؟

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

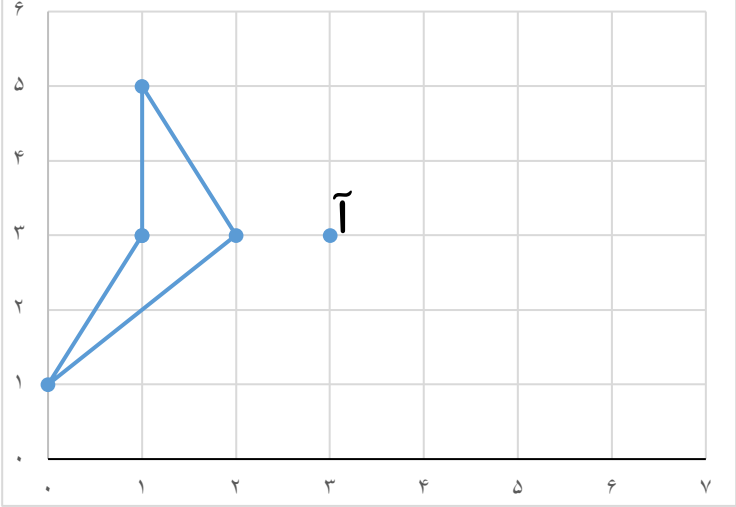
نام: نام خانوادگی: فصل تقارن و مختصات	آزمون کد ۶۴۲ سایت ریاضی هزار www.riazi1000.ir	مدت امتحان: تاریخ امتحان: پایه: ششم
---	---	---

ردیف	با صلوات بر محمد و آل محمد شروع کنید.
۱	<p>مختصات رأس های یک ۴ ضلعی عبارتند از <math>\begin{bmatrix} 1 \\ 5 \end{bmatrix}</math>, <math>\begin{bmatrix} 0 \\ 3 \end{bmatrix}</math>, <math>\begin{bmatrix} 2 \\ 3 \end{bmatrix}</math> و <math>\begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix}</math></p> <p>الف) چهار ضلعی را رسم کنید.</p> <p>ب) چهار ضلعی بالا چه نوع چهارضلعی است؟</p> <p>ج) مساحت آن را محاسبه کنید.</p> 
۲	قرینه ی نقطه های $\vec{A} = \begin{bmatrix} 0 \\ 5 \end{bmatrix}$ و $\vec{B} = \begin{bmatrix} 3 \\ 5 \end{bmatrix}$ را نسبت به محور عرض ها پیدا کنید؟
۳	<p>کدام یک از شکلهای زیر خط تقارن ندارد؟</p> <p>الف) مربع      ب) مستطیل      ج) متوازی الاضلاع      د) دوزنقه متساوی الساقین</p>

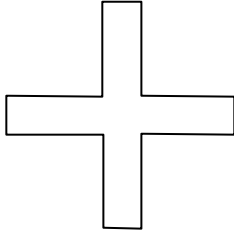
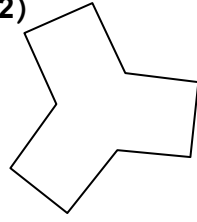
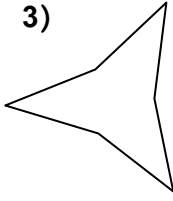
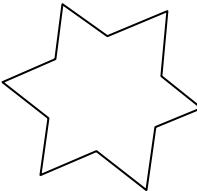
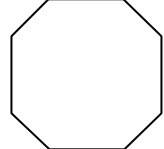
<p>مدت امتحان: / / تاریخ امتحان: پایه: ششم</p>	<p>آزمون کد ۶۴۲ سایت ریاضی هزار www.riazi1000.ir</p>	<p>نام: نام خانوادگی: فصل تقارن و مختصات</p>
--	--	--

<p>محورهای تقارن شکل های زیر را رسم کنید.</p> <p>1) </p> <p>2) </p> <p>3) </p> <p>4) </p> <p>5) </p> <p>6) </p>	<p>۴</p>
<p>کدام یک از شکلهای زیر خط تقارن دارد؟</p> <p>الف) مثلث مختلف الاضلاع ب) دوزنقه قائم الزاویه ج) متوازی الاضلاع د) نیم دایره</p>	<p>۵</p>
<p>اگر قرینه یک مثلث قائم الزاویه ی متساوی الساقین نسبت به وتر آن رسم کنیم شکل حاصل ..... است.</p> <p>الف) مستطیل ب) لوزی ج) دوزنقه د) مربع</p>	<p>۶</p>

مدت امتحان: تاریخ امتحان: / / پایه: ششم	<b>آزمون کد ۶۴۲</b> <b>سایت ریاضی هزار</b> <b>www.riazi1000.ir</b>	نام: نام خانوادگی: فصل تقارن و مختصات
---	--	---

<p>۷ قرینه ی شکل مقابل را رسم کنید را نسبت به نقطه (آ) رسم کنید.</p> 	۷
<p>۸ نسبت تعداد خط های تقارن مربع به نیم دایره مثل ..... است.</p> <p style="text-align: center;">الف) 1 به 3      ب) 3 به 2      ج) 4 به 1      د) 1 به 2</p>	۸
<p>۹ در کدام چهار ضلعی ، نیمساز زاویه ها خط تقارن نمی باشد؟</p> <p style="text-align: center;">الف) مثلث متساوی الاضلاع      ب) لوزی      ج) مستطیل      د) مربع</p>	۹
<p>۱۰ کدام عبارت صحیح نیست؟</p> <p>الف) مثلث متساوی الاضلاع نقطه تقارن ندارد      ب) در مستطیل و متوازی الاضلاع طول قطرها با هم برابرند.</p> <p>ج) دوزنقه و مثلث مرکز تقارن ندارند.      د) تعداد خطهای تقارن مستطیل و مثلث برابرند .</p>	۱۰
<p>۱۱ در کدام گزینه قطرها هم نیمساز زاویه و هم خط تقارن شکل ها هستند؟</p> <p>الف) مربع - متوازی الاضلاع      ب) لوزی - متوازی الاضلاع</p> <p>ج) مربع - لوزی      د) مستطیل - مربع</p>	۱۱

مدت امتحان:	آزمون کد ۶۴۲	نام:
تاریخ امتحان: / /	سایت ریاضی هزار	نام خانوادگی:
پایه: ششم	www.riazi1000.ir	فصل تقارن و مختصات

۱۲	<p>الف) خطهای تقارن شکل های زیر را رسم کنید.          ب) نقطه تقارن چرخشی را مشخص کنید          ج) کدام شکل تقارن چرخشی دارد و با چند درجه چرخش شکل روی خودش منطبق می شود.</p>
	<p>1) </p> <p>2) </p> <p>3) </p> <p>4) </p> <p>5) </p>
۱۳	<p>اگر قرینه ی یک نقطه خارج از یک خط افقی را نسبت به آن خط رسم کنیم کدام مولفه تغییر نمی کند؟</p> <p>الف) مؤلفه ی عرض          ب) مؤلفه ی طول          ج) بستگی به نقطه دارد          د) هر دو تغییر می کنند</p>
۱۴	<p>در کدام گزینه شکل ها دارای مرکز تقارن هستند؟</p> <p>الف) مربع - شش ضلعی منتظم - مثلث متساوی الاضلاع - متوازی الاضلاع - لوزی          ب) مربع - پنج ضلعی منتظم - دایره - متوازی الاضلاع - لوزی          ج) مربع - شش ضلعی منتظم - دایره - دوزنقه - لوزی          د) مربع - شش ضلعی منتظم - دایره - متوازی الاضلاع - لوزی</p>

خرید فایل ورد (قابل ویرایش) و پاسخنامه تشریحی کد ۶۴۲  
**(کلیک کنید)**

# تدریس خصوصی آنلاین (سراسر کشور) حضور (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](http://www.riazisheshom.ir)