

ش صندلی (ش داوطلب):

نام واحد آموزشی: روشنگران دوره اول

نوبت امتحانی: نوبت اول

ساعت امتحان: ۸ صبح

نام و نام خانوادگی:

پایه: هفتم

وقت امتحان: دقیقه

کلاس:

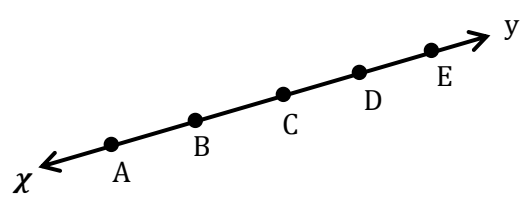
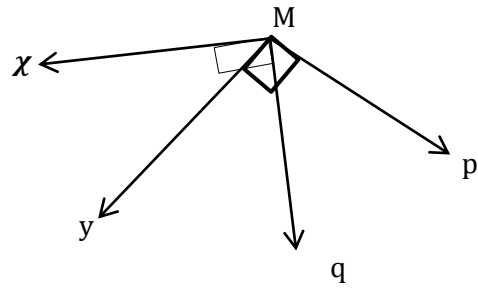
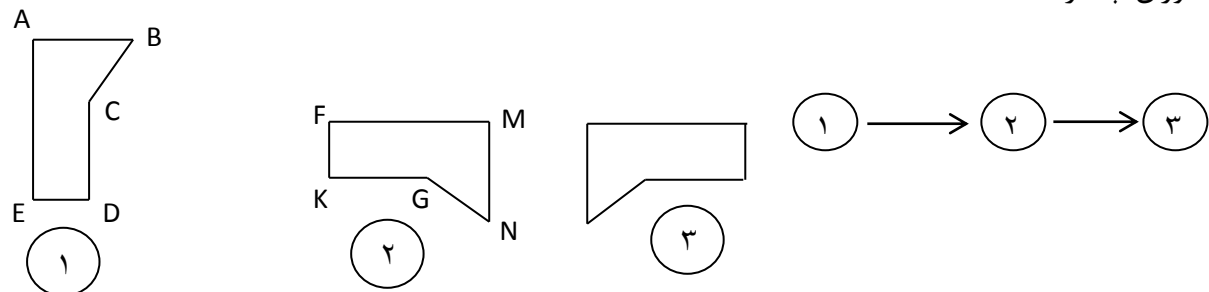
تاریخ امتحان: ۹۶/۱۰/۱

نام دبیر: خانم احمدی کیا

سال تحصیلی: ۹۶-۹۷

تعداد برگ سئوال:

سئوال امتحان درس: هندسه

بارم	سوالات	ردیف
۱/۵	<p>با توجه به شکل رو به رو :</p> <p>الف) تعداد نیم خط ها و پاره خط ها روی خط XY به ترتیب و است.</p> <p>ب) جاهای خالی را با حروف پر کنید.</p> $\overline{AD} - (\overline{AB} + \overline{CD}) = \dots$ $\overline{AE} - \overline{BE} = \dots$ <p>ج) اگر AE در شکل به ۴ قسمت مساوی تقسیم شده باشد جاهای خالی زیر را با عدد پر کنید.</p> $\frac{\overline{AC}}{\overline{AE}} + \frac{\overline{CD}}{\overline{AC}} = \dots$ $(\overline{AD} + \overline{CD}) = \dots (\overline{BE} - \overline{CD})$ 	۱
۱/۵	<p>نشان دهید در شکل رو به رو، $x\widehat{M}y = p\widehat{M}q$</p> 	۲
۰/۵	<p>الف) نوع تبدیل را روی فلش ها بنویسید.</p> <p>(اگر تقارن است، خط تقارن را بکشید و اگر انتقال است، بردار انتقال را نشان دهید و اگر دوران است، زاویه دوران چقدر است؟)</p> 	۳

بارم

سوالات

ردیف

۱

ب) همنهستی دو شکل ۱ و ۲ را به زبان ریاضی بنویسید و ۴ تا از اجزای متناظر را به دلخواه بنویسید.

جمع کل

موفق باشید