

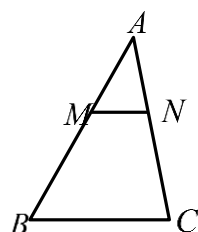
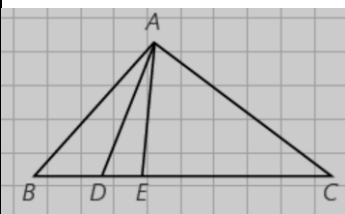


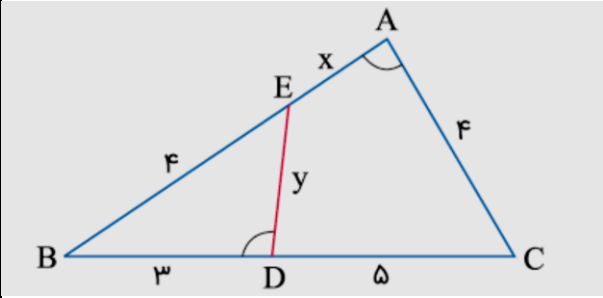
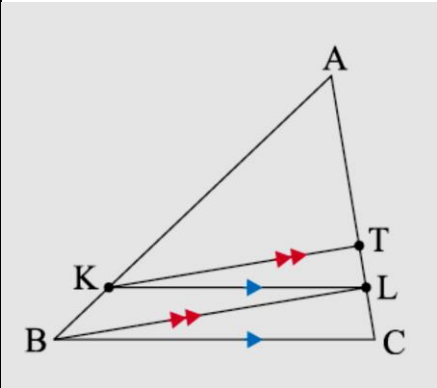
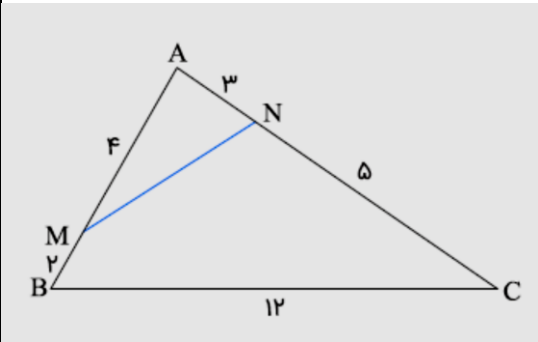
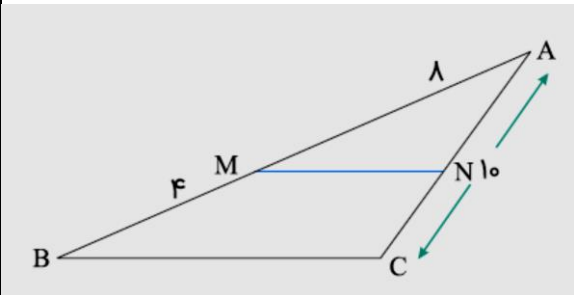
مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴
دبیرستان غیر دولتی پسرانه پیام غدیر
پایانی اول ۱۴۰۰-۱۳۹۹
تاریخ امتحان: ۹۹/۱۰/۲۲
نام درس: هندسه
مدت امتحان: ۱۰۰ دقیقه

نام و نام خانوادگی:
کلاس: دهم
نام دبیر: آقای معینیان
رشته تحصیلی: ریاضی فیزیک
شماره:

ساعت شروع امتحان: ۱۰ صبح
تعداد برگ سؤال: ۲ صفحه

بارم	ردیف
۱	۱
۱	۲
۱/۵	۳
۱/۵	۴
۱	۵
۱	۶
۰/۵	۷
۱	۸
۰/۵	۹
۰/۵	۱۰
۱/۵	۱۱
۱/۵	۱۲
۱/۵	۱۳
۱	۱۴



بارم	ردیف
۱۵	مقادیر x و y را بیابید. (با راه حل کامل)
۱/۵	 $\widehat{BDE} = \widehat{A}$ (الف)
۱/۵	 $KT \parallel BL$, $KL \parallel BC$ $LC = 2/5$, $AT = 8$ $TC = x$, $TL = y$ (ب)
۱	 $MN = x$ (ج)
۱	 $MN \parallel BC$ $AN = x$, $NC = y$ (د)
موفق باشید	