
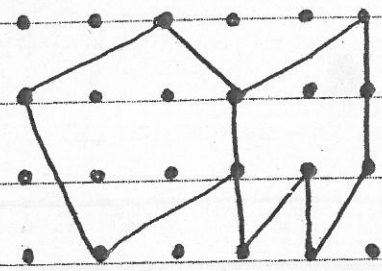
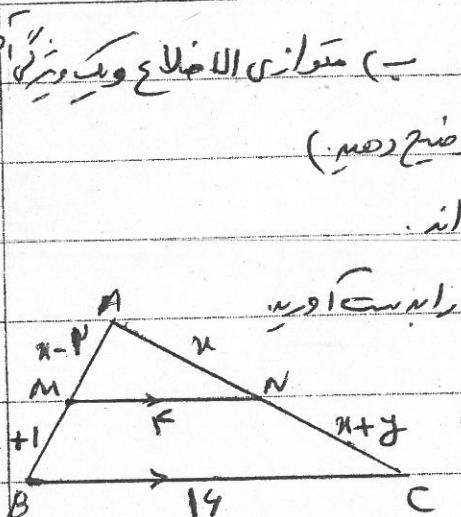


نام و نام خانوادگی: نام پسر: پایه: دهم شماره دانش آموزی: رشته: ریاضی تعداد سوالات: ۱۵ تعداد صفحه: ۲ پاسخ نامه نیاز دارد <input checked="" type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/>	 مرکز ملی پرورش استعدادی دانشمندان اداره آموزش و پرورش شهرستان سمنان مرکز استعدادهای درخشان شهید بهشتی سمنان (دوره دوم)	نوبت برگزاری: دوم نام درس: هندسه ۱ نام دبیر: طیبی نزار تاریخ امتحان: ۱۱/۳/۹۸ مدت پاسخگونی: ۹۰ دقیقه ماشین حساب نیاز دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/>
---	--	---

ردیف	نمره با عدد:	نمره با حروف:	امضاء	بارم
۱				۲
۲				۱
۳				۱
۴				۱
۵				۱/۵
۶				۱/۵
۷				۱
۸				۱/۵
۹				۱
۱۰				۱
۱۱				۱/۵
۱۲				۱/۵



روادامه سوالات در صفحه بعد ←

۱۳	حمار حالت از سطح مقطع یک مکعب مستطیل با صفتها قائم، افق و عمود را جداگانه مشخص کنید.
۱۴	یک مخروط ناقص توپیر به ارتفاع ۹ و شعاع قاعده ۵ را با یک صفت به موازات (و قائم) در فاصله ۳ واحد از قاعده بزرگ برش زده ایم. سطح مقطع را رسم کرده و مساحت آن را محاسبه کنید.
۱۵	مربعی به ضلع ۴ را حول یک قطر آن دوران داده ایم شکل هندسی حاصل چگونه است حجم آن را بدست آورید.
	«موفق و مؤید باشید»

