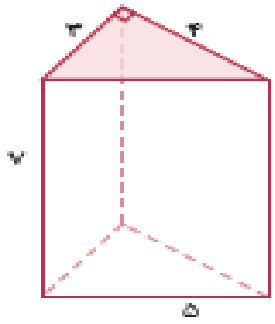
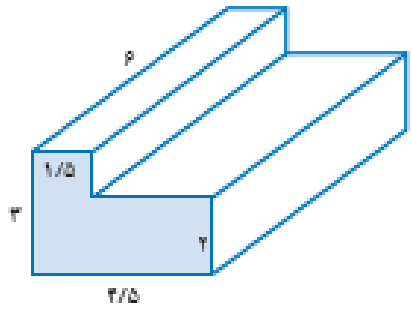
بسمه تعالی

نام و نام خانوادگی:

نام پدر:

نام کلاس: سال تحصیلی

استفاده از ماشین حساب مجاز است. زمان : ۶۰دقیقه

		بارم
	سئوالات در یک صفحه میباشد.	
۱	**الف)اگرa و b دو عدد متوالی زوج باشند،حاصل (a و b) چه عددی است؟**	۱
۱	**ب)اگر ۲۵=(a و b) باشد و حاصل ضرب a وb مساوی ۳۷۵۰ باشد،ک م م دو عدد a و b را حساب کنید:** [a , b]=	۱
۲	**ب م م و ک م م اعداد زیر را فقط بنویسید:** =[۵و۶] =(۵ و ۶) =[۵و۱۳۹۵] =(۵ و ۱۳۹۵) =[۳و۱۲] =(۱۲ و ۳)	۳
۳	**حاصل ب م م و ک م م دو عدد ۳۶۰ و ۳۷۸ را از راه تجزیه حساب کنید:**	٤
٤	**یک حجم هندسی نام ببرید که دارای ۹ یال باشد:**	۱
٥	**از دوران نیم کره حول قطرش چه حجمی بدست می آید؟**	۱
٤	**مساحت جانبی و مساحت کل جسم زیر را بدست آورید:** 	۳
۷	**حجم جسم زیر را بدست آورید:** 	۳
۸	**مستطیلی به ابعاد ٤ و ٦ سانتی متر را حول عرض آن دوران می دهیم،حجم استوانه حاصل را بدست آورید:**	۳