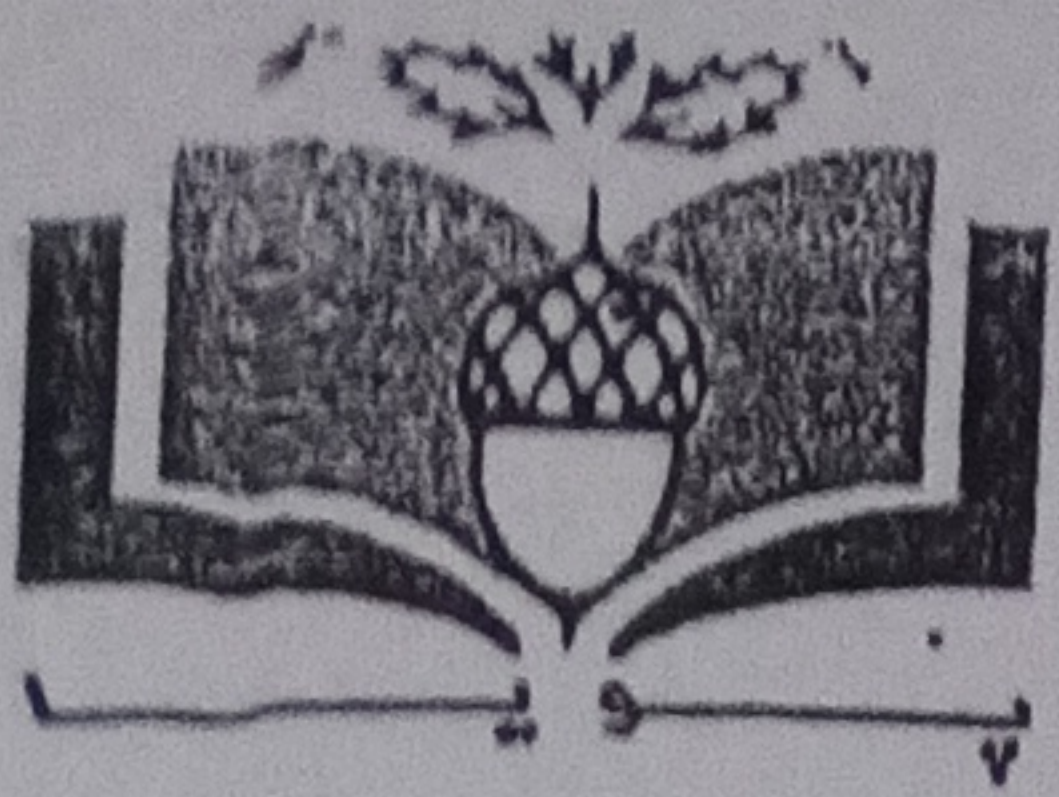


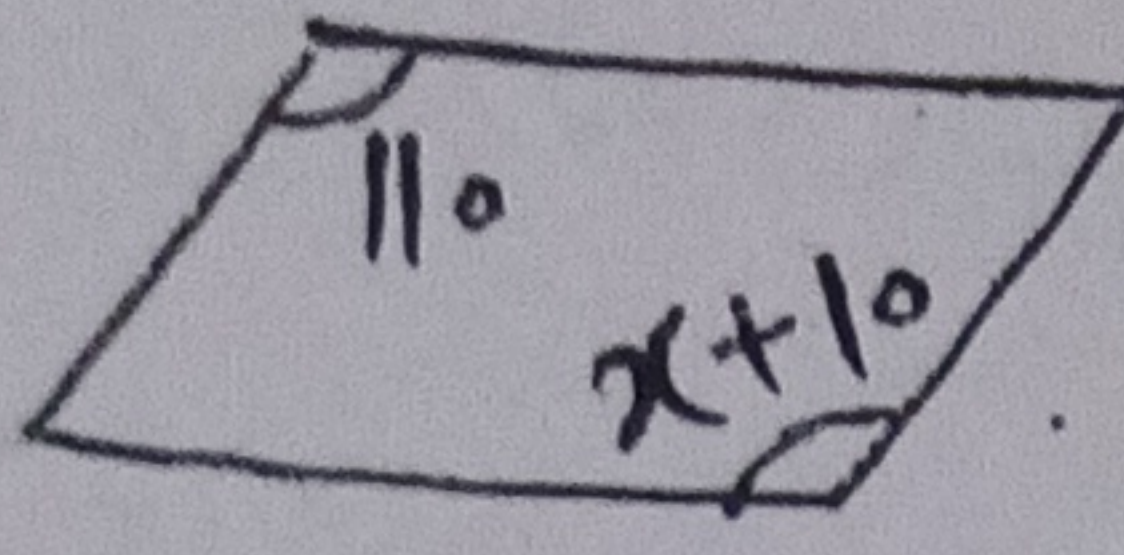
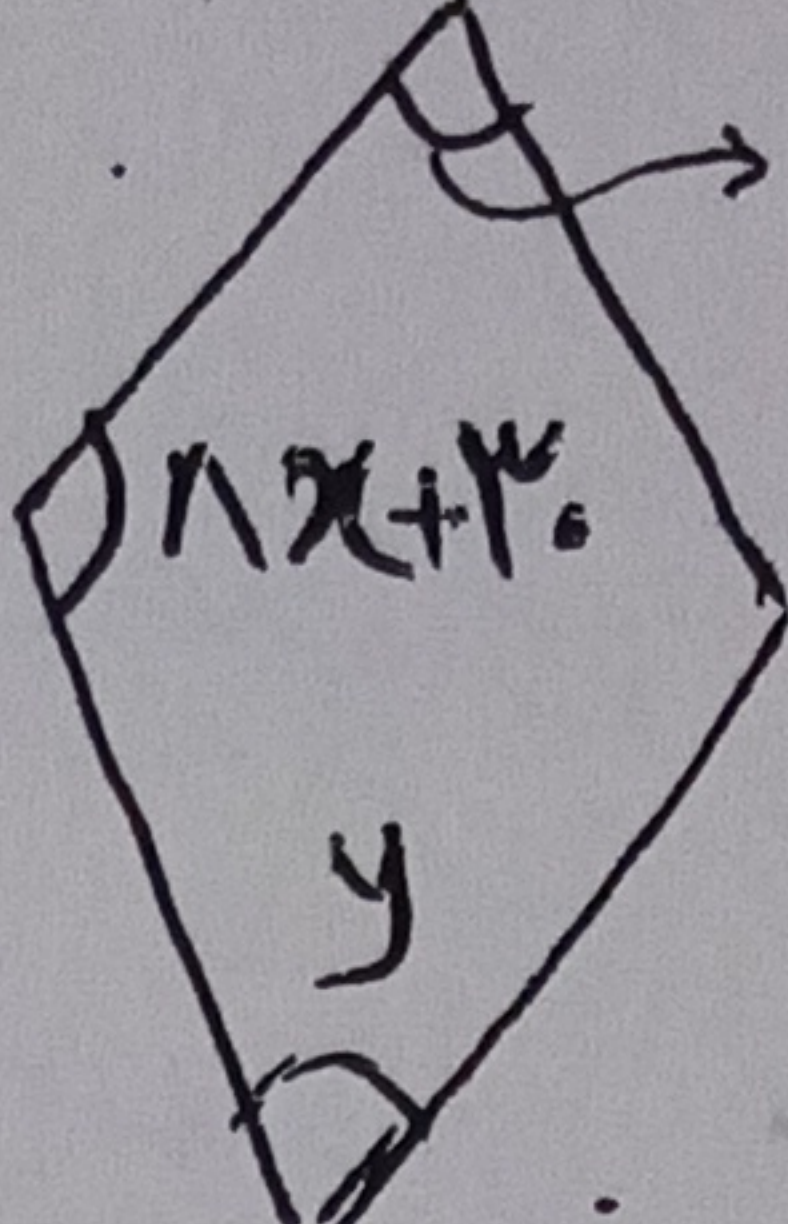


نام و نام خانوادگی دبیر:

نام درس:

تاریخ امتحان:/...../۱۴۰۰

نام و نام خانوادگی دانش آموز:

ردیف	نمره تصحیح به عدد:..... به حروف:.....	بارم
۹	مقدار مجهول را با تحلیل عبارت بدست آورید. (متواری الاصلح)   x=? y=? (لوری)	۱۵
۱۰	اگر $\frac{x-3y}{y} = 12$ باشد آنگاه $\frac{x}{y}$ را بدست آورید.	۱
۱۱	اندازه زاویه داخلی یک n ضلعی منتظم ۱۵۰ می باشد. الف) مقدار اصلح را بدست آورید. ب) این n ضلعی چند محور تقارن دارد؟ ج) آیا مرکز تقارن دارد چرا؟	۱
۱۲	عدد ۱۷ چند ضرب دارد؟ چند ضرب <u>اول</u> دارد؟	۱
۱۳	حاصل عبارت زیر را بدست آورید. $-10 + 11 - 12 + 13 - 14 + 15 - \dots - 98 + 99 = ?$	۱