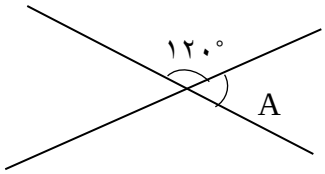
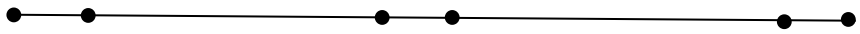
نام و نام خانوادگی : ..... نام پدر : ..... نام کلاس : ..... شماره دفتر کلاسی :	اداره کل آموزش و پرورش استان مرکزی مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۲ اراک **دبیرستان میر مومنی (دوره اول)** **پایه : هفتم** **نوبت : دی ماه ۱۴۰۲**	محل مهر آموزشگاه **سوالات امتحان درس : ریاضی هفتم** تاریخ امتحان : ۱۴۰۲/۱۰/۱۶ وقت لازم : ۷۰ دقیقه

ردیف		بارم
۱	توپی از فاصله ۲۴ متری سطح زمین رها میشود و پس از برخورد با زمین نصف ارتفاع قبلی خود بالا می آید ، این توپ از لحظه رها شدن تا سومین مرتبه که به زمین میخورد چند متر حرکت کرده است؟	۲
۲	متمم زاویه ۲۹ درجه برابر .....درجه است.	۱
۳	عبارات زیر را محاسبه کنید. $(-۱۷۸) \div (-۲) =$ $(-۶) + (-۷) - ۱ =$ $(-۴) \times ۶ \times (-۲) =$ $-۴ - ۱۲ + ۲ =$	۲.۵
۴	علی ۴ خودکار از مغازه ای خرید ۲۰ هزار تومان پرداخت و ۲ هزار تومان پس گرفت ، هر خودکار چند تومان بودنه است؟	۱.۵
۵	جمله ان ام یک الگو ی زیر را بنویسید ۴ و ۷ و ۱۰ و ...	۱
۶	عبارت زیر را ساده کنید $۲x + ۳y + ۱ - (x - y + ۱) =$	۲
۷	X را محاسبه کنید $۳x - ۱ = ۴$ $۲x + ۸ = x$	۱.۵
۸	از سه برابر عددی یک واحد کم میکنیم حاصل ۸ میشود، ابتدا به صورت معادله بنویسید سپس معادله را حل کنید	۲
۹	زاویه A را حساب کنید  $\hat{A} =$	۱.۵

www-kanoon-ir

۱۰	تعداد پاره خط های مقابل را بنویسید 	۱
۱۱	شمارنده های عدد ۱۴ را بنویسید	۲
۱۲	اعداد اول ۱ تا ۲۰ را بنویسید	۲