نام و نام خانوادگی:	به نام خداوند جان و خرد	شماره صندلی :
پایه تحصیلی: هفتم درس: ریاضی	سؤالات امتحانی نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱ دبیرستان شبانه روزی نمونه دولتی جامعه یاوری ۱ شهرستان فومن – دوره اول متوسطه خرداد ۱۴۰۲	تاریخ امتحان : خرداد ۱۴۰۲ زمان پاسخگویی: ۹۰ دقیقه تعداد صفحات سؤال: ۳ صفحه نام دبیر: داوری

ردیف	سوال	بارم
۱	جملات زیر ا کامل کنید. الف) اگر حاصل تقسیم دو عدد صحیح بر هم عددی منفی شود، یکی از آن عددهای صحیح ..... و دیگری ..... است. ب) جمله‌ی n ام الگوی ... ، ۸ ، ۵ ، ۲ برابر است با ..... پ) یک منشور سه پهلو ..... یال دارد. ت) اگر a و b دو عدد اول باشند آنگاه ک م م آنها برابر است با	۲
۲	مساحت مربعی به ضلع ۱۰۰ سانتی متر ، یک متر مربع است. اگر از ضلع مربع ۲۰ درصد کم کنیم ، مساحت مربع چند درصد کم می شود؟	۱
۳	دمای هوای فومن ۱۷ درجه بالای صفر است و دمای هوای تبریز ۱۹ درجه سردتر از فومن است . میانگین دمای هوای این دو شهر را بدست آورید.	۱
۴	مقدار عبارت جبری زیر را به ازای $x = -۲$ و $y = ۱$ بدست آورید. $-۲(x + ۴y - ۱) + ۴(x - ۲y + ۷) =$	۱
۵	معادله ی زیر را حل کنید. $-۵x - ۷ = ۲x + ۱۴$	۰/۵

Mgosoft JPEG To PDF Converter