

مهرا آموزشگاه	اداره کل آموزش و پرورش استان همدان		نام و نام خانوادگی دانش آموز:	
	سوالات نوبت دوم دانش آموزان روزانه		نام آموزشگاه:	
امتحان درس: ریاضی	پایه هفتم دوره اول متوسطه		نام طراح سوالات: محمودی	
تاریخ امتحان:	مدت زمان امتحان: ۱۰۰ دقیقه	ساعت شروع امتحان:	شماره صفحه: ۱	تعداد صفحات: ۴

بارم	سؤالات	ردیف
۱	درستی یا نادرستی هر یک از عبارات‌های زیر را مشخص کنید. الف) صحیح      ب) صحیح      ج) غلط      د) صحیح	۱
۱	در جای خالی عدد یا عبارت مناسب بنویسید. الف) ۱۱۰      ب) بزرگتر      ج) منتظم      د) همنهشت	۲
۱	در هر سوال گزینه صحیح را مشخص کنید. الف) ۱      ب) ۲      ج) ۳      د) ۲	۳
	سوالات تشریحی:	
۱		۴
۱		۵
۱	$-3 + 2 + 6 = 5$	۶
۰/۵		۷
۲	الف) $24 \div (-6) = -4$ ب) $\dots = 0$ ..... (۹۳-۱) ب)	۸
۱	$(-3) + (+8) = +5$ $\frac{-3+5}{2} = 1$	۹
۱	$6a - 2b - 7a + 4b = -a + b$	۱۰
۰/۵	$+3 + 1 = +4$	۱۱
۱	$x = 9$	۱۲
۱	۲۵	۱۳
۱	AB : نام پاره خط      yt : نام خط      Cx : نام نیم خط	۱۴
۰/۵	$EC = \boxed{2} \overline{DC}$ $BE - ED = \boxed{BD}$ $ED + \boxed{DB} = EB$	۱۵
۰/۵	$x = 50$	۱۶
۰/۵		۱۷
۱	$\{1, 2, 3, 4, 6, 12\}$	۱۸
۱	۱۲ و ۶	۱۹
۱	۴	۲۰
۱	۶۰	۲۱
۰/۵	$\frac{28}{42} = \frac{2}{3}$	۲۲
۲۰	جمع نمرات	موفق و پیروز باشید