به نام خالق بی همتا

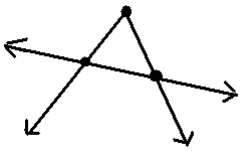
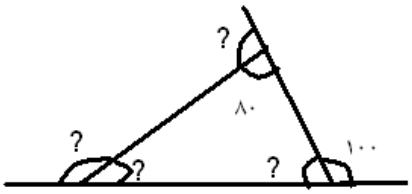
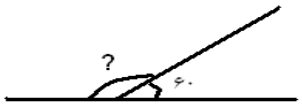
نام : **آموزش و پرورش رابر** **تاریخ آزمون :دیماه۱۴۰۱**

نام خانوادگی : **دبیرستان دوره اول فلسطین** **مدت آزمون : ۹۰'**

آزمون نوبت اول درس ریاضی پایه ی هفتم **تعداد سوالات :** ۱۳

ردیف		بارم
۱	**گزینه ی مناسب را انتخاب کنید؟** **۱/۱) قرینه ی عدد ۸+ کدام گزینه است ؟** **الف) ۸−** **ب)(۸+)+** **ج)۸** **۱/۲) جمله صدم الگوی .....۱،۳،۵،۷ کدام گزینه است ؟** **الف) ۲۰۱** **ب)۹۹** **ج)۱۹۹** **۱/۳) اگر در جمع عددهای صحیح هر دو عدد مثبت باشند آنگاه:** **الف)با یکدیگر جمع می شوند** **ب) از یکدیگر کم می شوند** **ج) در یکدیگر ضرب می شوند** **۱/۴) حاصل تقسیم عددی مثبت بر عددی مثبت همواره ..... است .** **الف)منفی** **ب)مثبت** **ج)بی علامت**	۱
۲	**جاهای خالی را با عدد یا کلمات مناسب پر کنید ؟** **الف) حاصل ضرب عددی منفی در عددی منفی، عددی ..... است .** **ب) حاصل جمع هر عدد با قرینه اش برابر.....می شود .** **ج) اگر جمع دو زاویه ۱۸۰ درجه باشندآن دو زاویه .....یکدیگرند.** **د) حاصل جمع هر عدد با صفر برابر است با ..... .**	۱
۳	**الگوهای عددی زیر را تا ۲ عدد بعد ادامه دهید.** **۲،۴،۶، .....،..... (الف** **۱،۲،۴،۷،۱۱، .....،..... (ب** **۶۴،۳۲،۱۶ ، .....،..... (ج**	۱/۵
۴	**دمای شهر رابر ۳ درجه زیر صفر است و دمای بافت ۲ درجه از رابر گرمتر و دمای سیرجان ۳ درجه از بافت گرمتر است دمای بافت و سیرجان چند درجه هستند؟**	۱/۵

۵	**حاصل جمع وتفریق های زیر را بدست آورید ؟** **(+۱۴) + (−۱۰) =** **(+۸) + (+۴) =** **(−۸) + (+۲) =** **(−۱۲) + (−۳) =** **(−۸) − (+۴) =** **(−۳) − (−۴) =**	۱/۵
۶	**حاصل ضرب و تقسیم های زیر را به دست آورید؟** **ج) (+۳) × (+۵) =** **الف) (+۴) × (−۵) =** **د) (+۸) ÷ (−۲) =** **ب) (−۸) ÷ (−۴) =**	۲
۷	**حاصل عبارت های زیر را به دست آورید؟** **الف) −۸−۴ + ۳=** **ب) ۳ × (−۸+۴) =** **ج) ((−۴)+(−۳)) × (−۱+۳) =** **د) ((−۵) × (−۳)) ÷ (−۱−۴) =**	2
۸	**برای عبارت های کلامی زیر یک عبارت جبری بنویسید ؟** **الف) ۳ برابر هر عدد** **ب) ۸ واحد بیشتر از هر عدد**	۱
۹	**عبارت های جبری زیر را ساده کنید ؟** الف) 11m-2n+m-12m+22n-3+10n= ب) ۴(۳a+۲b)-(-3a+ 6b)- 5a + 10b =	2

۱۰	**مقدار عبارت های جبری زیر را به ازای** $a=2\ ,\ b=-1$ **به دست آورید؟** **الف)** $a+b=$ **ب)** $2a+3b=$	1/5
۱۱	**معادله های زیر را حل کنید؟** **الف)** $-7+x=-6x$ **ب)** $2x-1=5$	۲
۱۲	**شکل مقابل را نام گذاری کنید سپس :**  **۱) چند پاره خط دارد؟ نام ببرید.** **۲) چند نیم‌خط وجود دارد؟** **۳) چند خط وجود دارد؟** **۴) از دو نقطه ..... خط راست میگذرد.**	۱/۷۵
۱۳	**اندازه ی زاویه های خواسته شده را به دست آورید.**   **((موفقیت شما آرزوی ماست))** **مددی زاده**	۱/۲۵
	نمره با عدد و حروف: **نام و نام خانوادگي دبير مربوطه:** **امضا و تاريخ**	