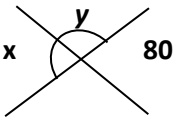
ردیف	بسمه تعالی نام ونام خانوادگی : اداره کل آموزش و پرورش استان (س وب) تاریخ : سال تحصیلی :۴۰۳-۴۰۲ اداره آموزش و پرورش ناحیه یک زاهدان مدت ارزشیابی:۸۰ دقیقه ارزشیابی درس ریاضی دبیرستان شهید مصطفی خمینی دوره ی اول سال هفتم نوبت دوم صفحه ۱ نام دبیر :رضایی	بارم
۱	**کامل کنید الف)** حاصل ضرب یک عدد منفی در یک عدد مثبت می شود عدد ..... **ب)** چند ضلعی هایی که هیچ زاویه بزرگتر از ۱۸۰درجه ندارند ..... نامیده می شوند **ج)** عدد .....شمارنده ی همه ی اعداد است **د)** علم آمارعلم جمع آوری اطلاعات سازماندهی و بررسی آنهاست اطلاعات جمع آوری شده را..... *می گویند* .	۲
۲	**دو عدد بعدی الگوهای زیر را بنویسید** **۲و۴و۸و۱۶و.....و.....** **۱و۴و۹و.....و.....**	۱
۳	**قرینه اعداد زیر را تعیین کنید** **(-6)=** (+7)=	۱
٤	**احتمال اتفاق افتادن هر اتفاق را با یک کسر بیان کنید؟** **الف)تاس می اندازیم عددی زوج بیاید** **ب)تاس می اندازیم عددی بخش پخش پذیر بر ۵ بیاید**	۱/۵
۵	**حاصل عبارت های زیررا به دست آورید.** $[(+2)+(-7)]\times(-5)=$ $[+56\div(-8)]+(-12+9)=$ -200**+100 =** $(-10)-(-30)=$	۲/۵
6	**الف)عبارتهای جبری مقابل را ساده کنید.** $3a-8+7a+6b=$ **6-7e+9h-2h+5e=**	۱
7	**دستگاه مختصاتی رسم کنید و نقطه** **A به طول۳- و عرض۵وB به طول ۲ و ۱- را نشان دهید**	۱

www-kanoon-ir

7	***معادله های مقابل را حل کنید .*** ***3x+5=14*** ***x-6=10***	۲
۸	**شمارنده های اول عددهای زیر را با رسم نمودار درختی بدست آورید** ۱۸۰ ۱۰۰	۱
۹	**ب.م.م دو عددزیر را بدست آورید(با نوشتن شمارنده های آنها)** (42,30)	۱
۱۰	***الف)اندازه زاویه های مجهول را بدست آورید.*** 	۱
۱۱	**تساوی های زیر را کامل کنید** a×a×a×a= b^3= $(ab)^2$= (y+x)(y+x)=	۱
۱۲	**حاصل عبارتهای تواندار را بدست آورید؟** $2^5 - 3^2$= $2^5 * 2^3$=	۱/۵
۱۳	**جذر تقریبی عدد زیر را حساب کنید؟** $\sqrt{14}$ ~	۱
۱۴	**ابتدا مساحت قاعده و بعد حجم شکل زیر را بدست آورید؟** ۸ 	۱/۵