

نام : نام خانوادگی : کلاس :		بسمه تعالی ارزشیابی ریاضی هفتم		مدت ارزشیابی : ۷۵ دقیقه تاریخ ارزشیابی	
ردیف	" ادب داشتن و اخلاق نیک ، زینت بخش علم و دانش است . " امام محمدتقی (ع)				بارم
۱	جمله های درست را با ✓ و نادرست را با ✗ مشخص کنید . • هر عدد صحیح از صفر بزرگتر است • قرینه ی قرینه ی یک عدد مثبت عددی منفی است • اعداد صحیح مثبت همان اعداد طبیعی هستند • حاصل جمع هر عدد صحیح با قرینه اش برابر است با صفر				۱
۲	هر جمله را با یک عدد یا کلمه ی مناسب کامل کنید . • هر عدد صحیح مثبت از قرینه اش است . • بزرگترین عدد صحیح مثبت و بزرگترین عدد صحیح منفی می باشد. • حاصل ضرب دو عدد صحیح منفی عددی است .				۲
۳	پاسخ درست را با ✗ مشخص نمایید. • عدد $((+۱۶)-)$ را چند بار قرینه کنیم تا حاصل عددی منفی شود ؟ 				

۰/۷۵	$۳-۳((-۳) \times (-۱۲+۱۷)-۴) =$	
۱	$۵+۱۳+۲۱+۲۹+\dots+۱۱۷ =$	
۰/۷۵	$-(-۶-۱) \times ((-۷+۵) \div (-۲))$	
۱/۵	۸۵-۱۳۲=	۶
۱/۵	حاصل عبارت زیر را به روش جدول مکانی بدست آورید. ۸۵-۱۳۲=	۷
۱/۵	حاصل ضرب عددهای رأس روی ضلع نوشته شده است بجای علامت سؤال ها عدد مناسب بنویسید .	۸
۲	تساوی های زیر را کامل کنید. $(-۷) \times \dots = +۴۲$ $(-۱۵) + \dots = ۳۰$ $(-۷۲) \div \dots = -۹$ $(+۳۰) + \dots = -۲۰$	۹
۱/۵	الگوی زیر را کامل کنید. , ... , ... , ۷, ۱۴, ۲۱, ... , ... , ...	۱۱
۱/۵	زهرا برای رایانه ی خود برنامه ای نوشت که اگر عددی به آن وارد شود آن را قرینه کرده سپس ۷ واحد از آن کم کند ، بعد در ۴- ضرب کرده و در آخر باز هم عدد را قرینه می کند ، اگر عدد ۱۰- را وارد این برنامه کنیم چه عددی خارج می شود ؟ (با روش نمادین)	۱۲
۱/۵	با ارقام ۵, ۳, ۰ چند عدد سه رقمی زوج می توان نوشت ؟ تمام آن ها را بنویسید. (الگوسازی)	جمع
۲۰	ریاضی ابتکار می آفریند .	