

نام :	به نام خالق زیبایی ها
نام خانوادگی :	آموزش و پرورش استان
کلاس :	مدیریت آموزش و پرورش
نام دبیر : علی نادری	ریاضی هفت - ۷ - م (عدد های صحیح)
تاریخ آزمون : / / ۱۳۹	
زمان آزمون : دقیقه	
نمره آزمون :	
آزمون فصل دوم	
بارم	ردیف
۲	۱
<p>جملات درست را با ✓ و غلط را با X مشخص کنید.</p> <p>الف) قرینه ی قرینه ی هر عدد با خود عدد برابر است. <input type="radio"/></p> <p>ب) تمام اعداد صحیح از صفر بزرگ تر هستند. <input type="radio"/></p> <p>ج) در جمع اعداد صحیح ، اگر یک عدد مثبت و یک عدد منفی باشد پاسخ همیشه منفی است. <input type="radio"/></p> <p>د) در جمع اعداد صحیح ، اگر هر دو عدد منفی باشند جواب حتما منفی است. <input type="radio"/></p> <p>هـ) در جمع اعداد صحیح ، اگر هر دو عدد مثبت باشند جواب حتما مثبت است. <input type="radio"/></p> <p>و) اگر حاصل ضرب دو عدد صحیح منفی باشد هر دو عدد یا مثبت هستند یا منفی. <input type="radio"/></p> <p>ز) اگر دو عدد صحیح با علامت های متفاوت بر هم تقسیم شوند حاصل منفی می شود. <input type="radio"/></p> <p>ح) حاصل ضرب عدد صفر با هر عدد دیگر می شود صفر. <input type="radio"/></p>	
۱	۲
<p>دور اعداد صحیح خط بکشید</p> <p>۱۱۱۰ ، $\frac{14}{3}$ ، $+\frac{15}{3}$ ، ۰ ، $\frac{4}{8}$ ، $-1\frac{2}{3}$ ، ۱۲ ، -۷</p>	
۱	۳
<p>ساده ترین حالت عبارت های زیر را بنویسید .</p> <p>$-(-(-21))=$</p> <p>$-(+(-(-9)))=$</p> <p>$-(+2)=$</p> <p>$+(-5)=$</p>	
۱	۴
<p>برای جمع زیر یک محور با حرکت های متناظر رسم کنید. سپس حاصل را به دست آورید .</p> <p>$(-5) + (+9) =$</p>	
۱	۵
<p>مقایسه کنید.</p> <p>$-7 \square + 2$</p> <p>$-18 \div 9 \square + 2$</p> <p>$-(+8) \square - 8$</p> <p>$+4 - (+8) \square - 8 + 4$</p>	
۱	۶
<p>گسترده عدد های زیر را بنویسید.</p> <p>$+4568 =$</p> <p>$-4568 =$</p>	

۵	$(-5) + (-14) =$ $(-51) - (+74) =$ $(-7) \times (-12) =$ $+5 - 9 + 4 - 11 + 8 - 2 - 45 =$ $-(-4 - 2) \times [(-6 + 4) \div (-2)] =$	<p>حاصل عبارت های زیر را به دست آورید</p> $(-851) + (+851) =$ $(-45) \div (+15) =$ $(-2) \times (17 - 12) + (-3) =$	۷
۱	$(-4) - (-7) =$	<p>به کمک محور حاصل تفریق زیر را بنویسید .</p>	۸
۱	$8 - (+5) =$	<p>با استفاده از دایره های سیاه و سفید حاصل را به دست آورید .</p>	۹
۱/۵	<p>جسمی را که دمای آن ۱۸+ درجه است داخل سردخانه گذاشته ایم اگر این جسم به اندازه ۲۶ درجه سرد شده باشد</p> <p>الف) دمای سردخانه چند درجه است ؟</p> <p>ب) میانگین دمای سردخانه و دمای اولیه جسم چند درجه است ؟</p>		۱۰
۱	<p>اختلاف دو عدد ۶۵- و ۳۵+ چقدر است؟</p>		۱۱
۱	$(1 - 1393) \times (2 - 1393) \times (3 - 1393) \times \dots \times (2014 - 1393) =$	<p>حاصل عبارت روبرو چه عددی است ؟</p>	۱۲
۱/۵	<p>حاصل عبارت زیر را بنویسید</p> $(1 - 2 + 3 - 4 + 5 - \dots + 99 - 100) \times 100 = .$		۱۳
۰/۵	<p>قرینه ی ۵+ نسبت به عدد ۱+ چه عددی است ؟</p>		۱۴
۰/۵	<p>بین دو عدد ۱۰+ و ۱۰- چند عدد صحیح وجود دارد ؟</p>		۱۵