

نام خانوادگی:	نام:	به نام خالق زیبایی ها
مدیریت آموزش و پرورش استان .....	تاریخ آزمون: ۱۳۹ / /	آموزش و پرورش استان .....
ریاضی هفت - ۷	زمان آزمون: دقیقه	مدیریت آموزش و پرورش .....
(عدد های صحیح)	نمره آزمون:	
نام دبیر: علی نادری	آزمون فصل دوم	

ردیف	بارم	سوال
۱	۲	<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.</p> <p>ب- تمام اعداد صحیح از صفر بزرگ تر هستند.</p> <p>ج- در جمع اعداد صحیح ، اگر یک عدد مثبت و یک عدد منفی باشد پاسخ همیشه منفی است .</p> <p>د- در جمع اعداد صحیح، اگر هر دو عدد منفی باشند جواب حتما منفی است .</p> <p>ه) در جمع اعداد صحیح، اگر هر دو عدد مثبت باشند جواب حتما مثبت است</p> <p>و) اگر حاصل ضرب دو عدد صحیح منفی باشد هر دو عدد یا مثبت هستند یا منفی .</p> <p>ز) اگر دو عدد صحیح با علامت های متفاوت بر هم تقسیم شوند حاصل منفی می شود .</p> <p>ح) حاصل ضرب عدد صفر با هر عدد دیگر می شود صفر .</p>
۲	۱	<p>دور اعداد صحیح خط بکشید</p> <p>۱۱۱۰ ، <math>\frac{14}{3}</math> ، <math>+\frac{15}{3}</math> ، ۰ ، <math>\frac{4}{8}</math> ، <math>-1\frac{2}{3}</math> ، <math>+12</math> ، <math>-7</math></p>
۳	۱	<p>ساده ترین حالت عبارت های زیر را بنویسید .</p> <p><math>-(-(-21))=</math></p> <p><math>-(+(-(-9)))=</math></p> <p><math>-(+2)=</math></p> <p><math>+(-5)=</math></p>
۴	۱	<p>برای جمع زیر یک محور با حرکت های متناظر رسم کنید. سپس حاصل را به دست آورید .</p> <p><math>(-5) + (+9) =</math></p>
۵	۱	<p>مقایسه کنید.</p> <p><math>-7\Box + 2</math></p> <p><math>-18 \div 9\Box + 2</math></p> <p><math>-(+8)\Box - 8</math></p> <p><math>+4 - (+8)\Box - 8 + 4</math></p>
۶	۱	<p>گسترده عدد های زیر را بنویسید.</p> <p><math>+4568 =</math></p> <p><math>-4568 =</math></p>

<p>۵</p>	<p>حاصل عبارت های زیر را به دست آورید</p> $(-5) + (-14) =$ $(-851) + (+851) =$ $(-51) - (+74) =$ $(-45) \div (+15) =$ $(-7) \times (-12) =$ $(-2) \times (17 - 12) + (-3) =$ $+5 - 9 + 4 - 11 + 8 - 2 - 45 =$ $-(-4 - 2) \times [(-6 + 4) \div (-2)] =$	<p>۷</p>
<p>۱</p>	<p>به کمک محور حاصل تفریق زیر را بنویسید .</p> $(-4) - (-7) =$	<p>۸</p>
<p>۱</p>	<p>با استفاده از دایره های سیاه و سفید حاصل را به دست آورید .</p> $8 - (+5) =$	<p>۹</p>
<p>۱/۵</p>	<p>جسمی را که دمای آن <math>+18</math> درجه است داخل سردخانه گذاشته ایم اگر این جسم به اندازه <math>26</math> 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>	<p>۱۰</p>
<p>۱</p>	<p>اختلاف دو عدد <math>-65</math> و <math>+35</math> چقدر است ؟</p>	<p>۱۱</p>
<p>۱</p>	<p>حاصل عبارت روبرو چه عددی است ؟</p> $(1 - 1393) \times (2 - 1393) \times (3 - 1393) \times \dots \times (2014 - 1393) =$	<p>۱۲</p>
<p>۱/۵</p>	<p>حاصل عبارت زیر را بنویسید</p> $(1 - 2 + 3 - 4 + 5 - \dots + 99 - 100) \times 100 = .$	<p>۱۳</p>
<p>۰/۵</p>	<p>قرینه ی <math>+5</math> نسبت به عدد <math>+1</math> چه عددی است ؟</p>	<p>۱۴</p>
<p>۰/۵</p>	<p>بین دو عدد <math>+10</math> و <math>-10</math> چند عدد صحیح وجود دارد ؟</p>	<p>۱۵</p>