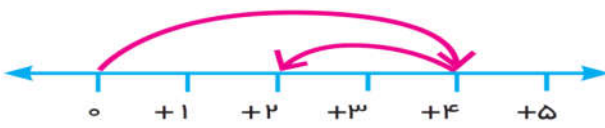


نام و نام خانوادگی :		نام درس : ریاضی ۷ - فصل دوم (اعداد صحیح)	
آبان		نمره به عدد :	مدت امتحان :
		نمره به حروف :	پایه : هفتم
ردیف	به نام خالق زیبایی ها		
۱	<p>درستی یا نادرستی هر یک از جملات زیر را مشخص کنید</p> <p>الف) کوچکترین عدد صحیح منفی برابر ۱- می باشد <input type="checkbox"/></p> <p>ب) عدد صفر نه مثبت و نه منفی است <input type="checkbox"/></p> <p>ج) بین دو عدد ۷- تا ۷+ تعداد ۱۲ عدد صحیح قرار دارد <input type="checkbox"/></p> <p>د) حاصل جمع یک عدد با قرینه اش صفر می شود. <input type="checkbox"/></p>		
۲	<p>تساوی های زیر را کامل کنید</p> <p>قرینه قرینه قرینه (۷-) = $-(- (- (- ۹))) =$</p> <p>قرینه قرینه (۵+) = $+ (- (\square)) = + ۲$</p> <p>$- (- ۶) =$</p> <p>$+ (- ۴) =$</p>		
۳	<p>متناظر با حرکت زیر یک جمع بنویسید.</p> 		
۴	<p>حاصل هر یک از جمع های زیر را بدست آورید.</p> <p>$(-۱۱) + (-۱۲) + ۲۳ =$</p> <p>$۱۵ + (-۹) =$</p> <p>$۲۵ + (-۷) + ۳ =$</p> <p>$-۱۰ - (-۱۴) =$</p> <p>$-۹ - ۷ - ۸ =$</p> <p>$-۱۵ + [(-۹) + ۱۷] =$</p>		

۳	<p>حاصل ضرب هر یک از عبارات های زیر را بدست آورید.</p> $(12+(-3)) \times (-15) =$ $(5+(-8)) \times (-5-2) =$ $(-14 \div (+7)) \times (-3) =$ $(-2-4) \times (-7) =$ $(-5-8) \times (11-(-5)) =$ $(-2) \times (-4) \div (-8) =$	۵									
۲	<p>در داخل <input type="text"/> عدد مناسب قرار دهید.</p> $(-28 \div 2) + \square = (-20)$ $(4-8) \times \square = (+8)$	۶									
۲	<p>جدول زیر را کامل کرده و حاصل نهایی را پیدا کنید.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">ص</td> <td style="text-align: center;">د</td> <td style="text-align: center;">ی</td> </tr> <tr> <td style="height: 100px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	ص	د	ی							۷
ص	د	ی									
۱/۵	<p>در ساعت ۷ صبح یک روز زمستانی دمای اتاق +۲۱ درجه بود. سارا پس از این که دمای هوای بیرون را از رادیو شنید حساب کرد و گفت هوای بیرون ۲۵ درجه از اتاق سردتر است. دمای هوای بیرون چند درجه است؟</p>	۸									
۲	<p>اعداد ۷ و ۴ و ۲ و ۰ و ۱- و ۲- و ۳- و ۵- را در نظر بگیرید</p> <p>الف) کدامیک از اعداد در جای خالی $2 + \bigcirc = -3$ می تواند قرار بگیرد.</p> <p>ب) مجموع کدام دو عدد برابر ۳- می شود؟</p>	۹									
۲	<p>۸- یک ریاضی دان دستگاهی ساخته است که ورودی آن اعداد صحیح هستند اگر عدد مثبت به این دستگاه بدهیم همان را خارج می کند و اگر عدد منفی بدهیم عدد را قرینه می کند و حاصل را خارج می کند. اگر اعداد زیر را به دستگاه داده باشیم چه اعدادی را در خروجی به ما می دهد.</p> <p>شما برای این دستگاه چه اسمی را انتخاب می کنید؟</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="margin-right: 20px;"> <p>۵ \rightarrow</p> <p>-۶ \rightarrow</p> <p>$-(-7)$ \rightarrow</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>۲۱</p> <p>۲۱</p> </div> </div>	۱۰									