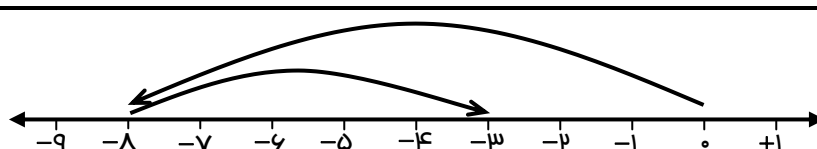
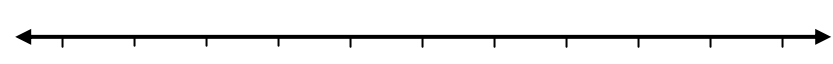


نمره	نام و نام خانوادگی: نام کلاس:	به نام خدا آزمون ماهانه ریاضی هفتم ، اعداد صحیح
۱	بار	<p>۱- درستی (✓) یا نادرستی (X) هر عبارت را مشخص کنید.</p> <p>الف) قرینه هر عدد صحیح از خود آن عدد کوچک تر است. <input type="checkbox"/></p> <p>ب) در جمع اعداد صحیح اگر هر دو عدد منفی باشند ، حاصل متمماً منفی است. <input type="checkbox"/></p> <p>ج) حاصل تقریبی (با تقریب کمتر از ۱۰۰) عبارت $۳۴۳ - ۲۷۱ - ۱۸۴$ می تواند -۴۰۰ باشد. <input type="checkbox"/></p> <p>د) هرگاه دو عدد صحیح با علامت های متفاوت بر هم تقسیم شوند. حاصل منفی می شود. <input type="checkbox"/></p>
۱	بار	<p>۲- عبارت های زیر را کامل کنید.</p> <p>الف) بزرگ ترین عدد صحیح منفی دو (رقمی عدد است.</p> <p>ب) حاصل ضرب یک عدد طبیعی در یک عدد صحیح ، یک عدد منفی است.</p> <p>ج) قرینه قرینه عدد (-۸) برابر است.</p> <p>د) عدد صفر از هر عدد صحیح منفی است.</p>
۱	بار	<p>۳- گزینه صحیح را مشخص کنید.</p> <p>*۱) در بین اعداد -۲ ، ۰ ، ۰ ، -۳۰ و -۱۱ کوچک ترین عدد کدام است؟ الف) -۱۱ <input type="checkbox"/> ب) صفر <input type="checkbox"/> ج) -۳۰ <input type="checkbox"/> د) -۲ <input type="checkbox"/></p> <p>*۲) حاصل عبارت $... - ۱۰ + ۱۰ - ۱۰ + ۱۰ - ۱۰$ کدام است؟ $\underbrace{\hspace{10em}}_{۴۳۴۵}$ الف) ۴۳۴ <input type="checkbox"/> ب) -۱۰ <input type="checkbox"/> ج) $+۱۰$ <input type="checkbox"/> د) صفر <input type="checkbox"/></p> <p>*۳) حاصل کدام گزینه منفی است؟ الف) $۶۹۲ + (-۴۲۳)$ <input type="checkbox"/> ب) $۵۸۰ + ۵۱۲$ <input type="checkbox"/> ج) $۷۰۲ - ۷۵۵$ <input type="checkbox"/> د) $۷۹۸ - (-۳۲۴)$ <input type="checkbox"/></p> <p>*۴) میانگین سه عدد $+۱۴$ ، -۷ و ۱۷ کدام گزینه است؟ الف) $+۸$ <input type="checkbox"/> ب) $+۱۲$ <input type="checkbox"/> ج) $+۱۶$ <input type="checkbox"/> د) -۸ <input type="checkbox"/></p>
۱	بار	<p>۴- برای حرکت های روی محور یک جمع بنویسید.</p> <p style="text-align: center;">جمع :</p> 
۱	بار	<p>۵- حاصل عبارت زیر را با محور به دست آورید.</p> <p style="text-align: center;">$۳ - (-۵) =$</p> 
۱/۵	بار	<p>۷- در جای خالی علامت مناسب $< = >$ بگذارید.</p> <p>$۱۲ - ۱۵ \bigcirc - ۱۵ - (+۱۲)$ ، $+(-۳) \bigcirc -(-(+۳))$ ، $-۸ + ۸ \bigcirc ۸ - (-۸)$ ، $-۱۸ \bigcirc -۱۸ + ۰$</p>
۱/۵	بار	<p>۸- الگوی عددی زیر را کامل کنید.</p> <p style="text-align: center;">_____ ، _____ ، _____ ، -۴ ، ۰ ، ۰ ، ۴ ، ۸ ، ۱۲ ، _____ ، _____ ، _____</p>

بار	۹- جدول های زیر را کامل کرده و حاصل را به دست آورید.																
۱/۵	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ص</th> <th>د</th> <th>ی</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۳</td> <td>۴</td> <td>۶</td> </tr> <tr> <td>۱</td> <td>۲</td> <td>۹</td> </tr> </tbody> </table>	ص	د	ی	۳	۴	۶	۱	۲	۹	<table border="1"> <thead> <tr> <th>د</th> <th>ی</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۸</td> <td>۵</td> </tr> <tr> <td>۲</td> <td>۹</td> </tr> </tbody> </table>	د	ی	۸	۵	۲	۹
ص	د	ی															
۳	۴	۶															
۱	۲	۹															
د	ی																
۸	۵																
۲	۹																
۱/۵	<p>ب) عدد روی هر ضلع از مجموع عددهای دو رأس بدست می آید. جاهای خالی را کامل کنید.</p>	<p>۱۰- الف) حاصل ضرب عددهای روی رأس های مثلث ، روی هر ضلع نوشته شده است. جاهای خالی را کامل کنید.</p>															
۱/۲۵	$(-8-2) \div (-8+2) =$	$((-14) - (-10)) \times (-3) =$															
۱/۲۵	$(-4) \times (+10) \div (+5) =$	$(-8-5+7) \times (-2+(-5)) =$															
۱/۵	$((-3) \times (+12)) \div (-36 \div (-9)) =$	$(-12 \times 3) \div [4 - (-3+1)] =$															
۱	۱۲- حاصل هر عبارت را مساب کنید.																
۱	الف: $-2+4-6+...+40 =$																
۱	ب: $1+2+3+...+50 =$																
۱	۱۳- در یک روز دمای هوای بروجین ۱۵- و اردل ۸- درجه بود. افتلاف دمای این دو شهر را مساب کنید.																
۱	۱۴- دمای هوای تبریز دو درجه زیر صفر و دمای اردبیل ۳ برابر آن است. میانگین دمای این دو شهر را مساب کنید.																
۱	۱۵- در یک روز زمستانی دمای کوهرنگ ۱۸ درجه زیر صفر و شهرکرد ۸ درجه گرمتر بود. الف) دمای هوای شهرکرد را مساب کنید؟ ب) میانگین دمای این دو شهر را مساب کنید.																