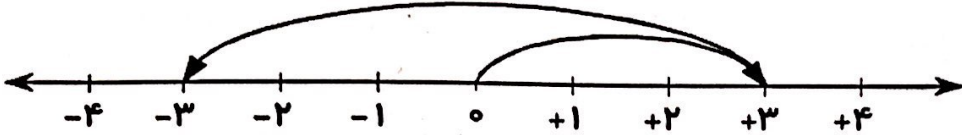
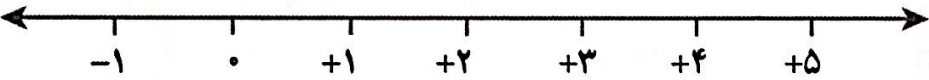


| نام و نام خانوادگی:       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | نام و نام خانوادگی: |                | تاریخ تصحیح: /                     |                     |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|------------------------------------|---------------------|
| سئوالات امتحان درس: ریاضی |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | تعداد صفحہ: ۴       |                | نمرہ: با عدد ( ) نمرہ با حروف: ( ) |                     |
| پایہ: ہفتم                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | تعداد سئوال: ۱۲     |                | امضای دبیر:                        |                     |
| رشتہ:                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |                |                                    |                     |
| نام دبیر:                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |                |                                    |                     |
| ردیف                      | شرح سئوالات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | بارم                | تاریخ آزمون: ۸ | مدت امتحان: ۷۰ دقیقہ               | محل مہر<br>آموزشگاہ |
| ۱                         | جاہای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید.<br>الف) قرینہ قرینہ ہر عددی برابر است با.....<br>ب) تنها عدد صحیح کہ با قرینہ خود برابر است، عدد..... است.<br>ج) تنها عدد اول زوج عدد..... می باشد.<br>د) حاصل جمع ہر عدد با قرینہ اش برابر..... می باشد.<br>ہ) بزرگترین عدد صحیح منفی دورقمی عدد..... است.<br>و) اگر دو زاویہ متقابل بہ راس متمم باشند اندازہ ہر کدام..... درجہ است. | 1/5                 |                |                                    |                     |
| ۲                         | گزینه ی صحیح را انتخاب کنید .<br>۱- مقدار عددی عبارت $3n+9$ بہ ازای $n=-4$ کدام است ؟<br>الف) ۲۱ (ب) -۲۱ (ج) -۳ (د) ۳<br>۲- جملہ ی $3ab$ با کدام گزینه متشابه می باشد ؟<br>الف) $3a$ (ب) $-3b$ (ج) $-ab$ (د) $3abc$<br>۳- با کدام یک از سہ اندازہ ی زیر نمی توان مثلث رسم کرد ؟<br>الف) ۴ و ۲ و ۱ (ب) ۴ و ۳ و ۲ (ج) ۵ و ۴ و ۳ (د) ۶ و ۵ و ۶                                   | 1/5                 |                |                                    |                     |
| ۳                         | توپیی از ارتفاع ۵۴ متری رها می شود پس از زمین خوردن یک سوم ارتفاع قبلی بالا می رود این توپ از لحظہ رهاشدن تا سومین مرتبہ ای کہ بہ زمین می خورد چند متر حرکت می کند.<br>                                                                                                                    | 1/5                 |                |                                    |                     |
| 4                         | ۱۲ دستگاہ دوچرخہ و سہ چرخہ در یک پارکینگ وجود دارند . اگر تعداد کل چرخ ہای آنہا ۳۲ عدد باشند چند دو چرخہ و چند سہ چرخہ در این پارکینگ وجود دارد؟                                                                                                                                                                                                                              | 1/5                 |                |                                    |                     |

|                                                                                              |                                                                                                                                                                                                          |                                                                     |  |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--|---------------------|
| نام و نام خانوادگی :<br>سئوالات امتحان درس :<br>پایه :<br>رشته :<br>نام دبیر :               |                                                                                                                                                                                                          | باسمه تعالی<br>تاریخ آزمون :<br>مدت امتحان : دقیقه<br>شماره صندلی : |  | محل مهر<br>آموزشگاه |
| تاریخ تصحیح : /<br>نمره : با عدد ( )<br>نمره با حروف : ( )<br>تعداد صفحات :<br>تعداد سئوال : |                                                                                                                                                                                                          | امضای دبیر :                                                        |  |                     |
| ردیف                                                                                         | شرح سوالات                                                                                                                                                                                               |                                                                     |  |                     |
| 5                                                                                            | الف - برای حرکت زیر یک جمع بنویسید.<br>                                                                                |                                                                     |  |                     |
| 1                                                                                            | ب - تفریق زیر را بر روی محور نشان دهید ابتدا تفریق را تبدیل به جمع کنید؟<br>$-1 - (-5) =$                            |                                                                     |  |                     |
| 6                                                                                            | حاصل عبارت های مقابل را به دست آورید .<br>$(+45) - (+18) =$ $(-35) - (-42) =$ $[+56 \div (-8)] + (-12 + 9) =$ $(-9 + 6 - 1) \times (-8) =$                                                               |                                                                     |  |                     |
| 7                                                                                            | در یک روز پاییزی دمای هوای قم ۹ درجه بالای صفر و در همان روز دمای هوای تهران ۵ درجه زیر صفر است.<br>الف - هوای تهران چند درجه از سردتر از هوای قم است؟<br>ب - میانگین دمای هوای این دو شهر را بدست آورید |                                                                     |  |                     |
| 1                                                                                            |                                                                                                                                                                                                          |                                                                     |  |                     |