

نام خانوادگی: <b>R9-2-3</b>		نام درس: ریاضی   فصل ۲		دیرستان .....		میهن مکتب علی نادری	
ردیف	موفقیت مجموعه تلاش‌های کوچکی است که هر روز تکرار می‌شود.						نمره
۱	عدهای زیر را از کوچک به بزرگ و از چپ به راست بنویسید.						۱
۲	$\frac{3}{4}, -\sqrt{5}, -\frac{1}{4}, \frac{5}{3}, \frac{7}{4}$						۱
۳	الف - عدد $\sqrt{17} + 3$ بین کدام دو عدد صحیح متوالی قرار دارد؟ ب - بین دو عدد $\sqrt{23}$ و ۷ دو عدد گنگ بنویسید.						۱
۴	الف - طرف دوم تساوی را کامل کنید. $\mathbb{Q} \cap \mathbb{Q}' =$ ب - نمایش اعشاری کسره‌های روبرو را بنویسید.						۱
۵	$Z \cup N =$ $\frac{2}{11} =$ $\frac{17}{50} =$						۱
۶	مجموعه $M = \{x \in \mathbb{R} \mid -1 \leq x \leq 2\}$ را روی محور نشان دهید.						۱
۷	الف - عددهای صحیح بین $\sqrt{8}$ و $-\sqrt{8}$ را بنویسید ب - عددهای نامثبت و عددهای نامنفی را به ترتیب به صورت ..... و ..... می‌نویسیم.						۱
۸	درستی (✓) یا نادرستی (×) هر عبارت را بنویسید. الف - قدر مطلق حاصل ضرب دو عدد، مساوی با حاصل ضرب قدر مطلق آنها است. <input type="checkbox"/> الف - عددی وجود دارد که حقیقی و گنگ باشد. <input type="checkbox"/>						۱
۰/۵	عبارتهای زیر را بدون قدر مطلق بنویسید.						۱
۱	$ (-75) \div 25 \times 2  =$						۱
۱	$ 7 - \sqrt{20}  +  \sqrt{20} - 6  =$						۱
۱	$\sqrt{(9 - \sqrt{13})^2} =$						۱

موفق باشید