


R9-2-p2

نام خانوادگی:		نام درس: ریاضی نهم		اداره کل آموزش و پرورش		نام:
نام پدر:		تاریخ امتحان:		مدیریت آموزش و پرورش		نام خانوادگی:
نمره:		دبیر:		دبیرستان:		نام پدر:
سوال:		سوال:		سوال:		نمره:
۱	<p>(الف)</p>  <p>(ب)</p> $B = \{x \mid x \in R, -1 \leq x \leq 3\}$	۳	۱	<p>صورت کسر $\frac{9+6-10}{12} = \frac{5}{12}$</p> <p>مخرج کسر $\frac{2}{12} \times \frac{42}{31} = 4$</p> <p>$(\frac{5}{12} \times \frac{1}{4}) \times \frac{3}{2} = \frac{5}{16} \times \frac{3}{2} = \frac{5}{32}$</p>	۱	
۱/۵	<p>$3 - 3 \times 4 \div 2 - 10 = -13 = 13$</p> <p>$\sqrt{2 - \sqrt{5}} = -(2 - \sqrt{5}) = \sqrt{5} - 2$ حاصل منفی</p> <p>$\sqrt{(\sqrt{11} - 3)^2} = \sqrt{11} - 3 = \sqrt{11} - 3$ حاصل مثبت</p>	۴	۱/۵	<p>(الف) $\frac{3}{10} < \frac{5}{13} < \frac{7}{16} < \frac{2}{3}$</p> <p>(ب) $\sqrt{5} < \sqrt{6} < \sqrt{7} < \sqrt{9}$</p> <p>(ج) بین صفر و -۱ قرار دارد</p> <p>$-3 + \sqrt{4} < -3 + \sqrt{5} < -3 + \sqrt{9}$</p>	۲	