

نام و نام خانوادگی : .....

سال نهم

سال تحصیلی :

@riazicafe

بسمه تعالی

دبیرستان

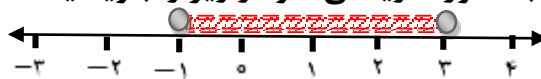
( آزمون ۵ نمره )

۲

تاریخ :

نام دبیر :

نمره :

بارم	سئوالات	دیف	بارم	سئوالات	دیف
۱	الف) مجموعه ی زیر را روی محور نشان دهید. $A = \{x \mid x \in R, -3 \leq x < 4\}$ ب) صورت ریاضی نمودار زیر را بنویسید. 	۳	۱	حاصل عبارت زیر را به دست آورید. $\frac{\frac{3}{4} + \frac{1}{2} - \frac{5}{6}}{\frac{6}{7} \div \frac{3}{14}} \times 1\frac{1}{2} =$	۱
۱/۵	حاصل هر عبارت را به دست آورید. $ 3 - 3 \times 4 \div 2 - 10  =$ $ 2 - \sqrt{5}  =$ $\sqrt{(\sqrt{11} - 3)^2} =$	۱۴	۱/۵	الف) بین $\frac{2}{3}$ و $\frac{1}{3}$ دو کسر بنویسید. ب) بین ۳ و $\sqrt{5}$ دو عدد گنگ بنویسید. ج) عدد $\sqrt{5} + 3 - 3$ بین کدام دو عدد صحیح متوالی قرار دارد.	۲

نام و نام خانوادگی : .....

سال نهم

سال تحصیلی :

@riazicafe

بسمه تعالی

دبیرستان


( آزمون ۵ نمره )


۲

تاریخ :

نام دبیر :

نمره :

بارم	سئوالات	دیف	بارم	سئوالات	دیف
۱	الف) مجموعه ی زیر را روی محور نشان دهید. $A = \{x \mid x \in R, -3 \leq x < 4\}$ ب) صورت ریاضی نمودار زیر را بنویسید. 	۳	۱	حاصل عبارت زیر را به دست آورید. $\frac{\frac{3}{4} + \frac{1}{2} - \frac{5}{6}}{\frac{6}{7} \div \frac{3}{14}} \times 1\frac{1}{2} =$	۱
۱/۵	حاصل هر عبارت را به دست آورید. $ 3 - 3 \times 4 \div 2 - 10  =$ $ 2 - \sqrt{5}  =$ $\sqrt{(\sqrt{11} - 3)^2} =$	۱۴	۱/۵	الف) بین $\frac{2}{3}$ و $\frac{1}{3}$ دو کسر بنویسید. ب) بین ۳ و $\sqrt{5}$ دو عدد گنگ بنویسید. ج) عدد $\sqrt{5} + 3 - 3$ بین کدام دو عدد صحیح متوالی قرار دارد.	۲

بارم	سوال	ردیف	بارم	سوال	ردیف
۱	<p>(الف)</p>  <p>(ب)</p> $B = \{x \mid x \in R, -1 \leq x \leq 3\}$	۳	۱	<p>صورت کسر <math>\frac{9+6-10}{12} = \frac{5}{12}</math></p> <p>مخرج کسر <math>\frac{2}{12} \times \frac{4}{4} = \frac{8}{12}</math></p> <p><math>(\frac{5}{12} \times \frac{1}{4}) \times \frac{3}{2} = \frac{5}{48} \times \frac{3}{2} = \frac{5}{32}</math></p>	۱
۱/۵	<p><math> 3 - 3 \times 4 \div 2 - 10  =  -13  = 13</math></p> <p><math>\sqrt{2 - \sqrt{5}} = -(2 - \sqrt{5}) = \sqrt{5} - 2</math> حاصل منفی</p> <p><math>\sqrt{(\sqrt{11} - 3)^2} =  \sqrt{11} - 3  = \sqrt{11} - 3</math> حاصل مثبت</p>	۴	۱/۵	<p>(الف) <math>\frac{3}{10} &lt; \frac{5}{13} &lt; \frac{7}{16} &lt; \frac{2}{3}</math></p> <p>(ب) <math>\sqrt{5} &lt; \sqrt{6} &lt; \sqrt{7} &lt; \sqrt{9}</math></p> <p>(ج) بین صفر و -۱ قرار دارد</p> <p><math>-3 + \sqrt{4} &lt; -3 + \sqrt{5} &lt; -3 + \sqrt{9}</math></p>	۲