

نام و نام خانوادگی پستانای مهیار پاسخنامه تشریحی تکلیف شماره کلاس

الف) ۵ دارای
ب) ۵ ص

۱

الف) ۵
نقطه
 $4(4) - 3 = 13$
ب) ۱
 $4(1) - 3 = 1$

۲

الف) $[5^+] = 5$
نقطه
ب) $[5^-] = 4$

۳

الف) $\lim_{x \rightarrow 1^+} (x^2) = 1$ ب) $\lim_{x \rightarrow 1^-} (x^2 - 3) = -2$

۴

الف) $\frac{0}{0^+} = +\infty$
 $\frac{0}{0^-} = -\infty$

ب) $\frac{0}{0^+} = +\infty$
 $\frac{0}{0^-} = +\infty$

۵

الف) $\frac{9}{0^+} = +\infty$
 $\frac{9}{0^-} = -\infty$ X نون

ب) $\frac{9}{0^+} = +\infty$
 $\frac{9}{0^-} = -\infty$ X نون

6

الف) $\frac{9^+}{0^+} = \infty^+$
 $\frac{9^-}{0^-} = \infty^-$ ناقص

ب) $\frac{9^+}{0^+} = \infty^+$ نون
 $\frac{9^-}{0^-} = -\infty^-$ ناقص

7

الف) $\frac{9^+}{0^+} = \infty^+$
 $\frac{9^-}{0^-} = \infty^-$ ناقص

ب) $\frac{9^+}{0^+} = \infty^+$ نون
 $\frac{9^-}{0^-} = -\infty^-$ ناقص

8

الف) $\frac{9^+}{0^+} = \infty^+$
 $\frac{9^-}{0^-} = \infty^-$ ناقص

ب) $\frac{9^+}{0^+} = \infty^+$ نون
 $\frac{9^-}{0^-} = -\infty^-$ ناقص

9

الف) $\frac{9^+}{0^+} = \infty^+$
 $\frac{9^-}{0^-} = \infty^-$ ناقص

ب) $\frac{9^+}{0^+} = \infty^+$ نون
 $\frac{9^-}{0^-} = -\infty^-$ ناقص

10

الف) $\frac{9^+}{0^+} = \infty^+$
 $\frac{9^-}{0^-} = \infty^-$ ناقص

ب) $\frac{9^+}{0^+} = \infty^+$ نون
 $\frac{9^-}{0^-} = -\infty^-$ ناقص

الف) $\frac{9^+}{0^+} = \infty^+$
 $\frac{9^-}{0^-} = \infty^-$ ناقص

ب) $\frac{9^+}{0^+} = \infty^+$ نون
 $\frac{9^-}{0^-} = -\infty^-$ ناقص