

نام و نام خانوادگی پاسخنامه تشریحی تکلیف شماره (۲) ... کلاس ...

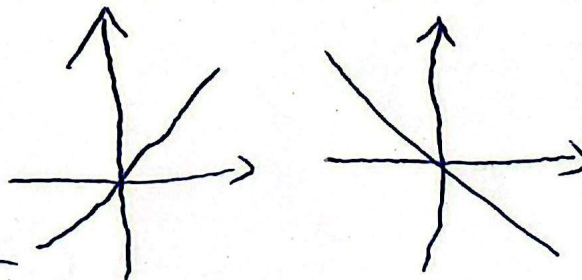
شماره

پیوست

$$fa = a^2 + 3 \rightarrow a^2 + 3 - fa = 0 \rightarrow (a-3)(a-1) = 0 \rightarrow \underline{a=3 \text{ و } 1}$$

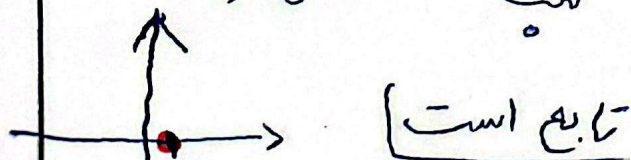
عبارت تابع
نسبت

$$\left. \begin{array}{l} y=x \\ y=-x \end{array} \right\} \text{ (الف)}$$



یک نقطه می شود

$$|y| + \sqrt{x-1} = 0 \rightarrow y=0 \quad x=1 \Rightarrow \left\{ \begin{array}{l} 1 \\ 0 \end{array} \right.$$



(الف)

$$x=3 \rightarrow \sqrt{3-2} = |y-1| \rightarrow y=0 \text{ و } 2$$

تابع است $\rightarrow$

الف) $y = 0.2 \rightarrow y - 1 = 1.2 - 1 = 0.2 \rightarrow x = 3 - 0.2 = 2.8$

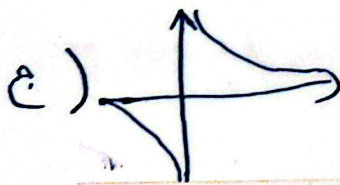
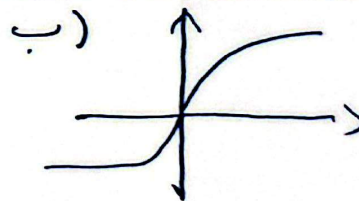
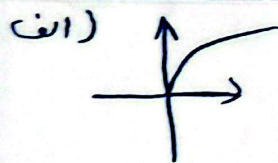
ب) $y = 0 \rightarrow y - 1 = -1 \rightarrow y(y-1)(y+1)(y'+1) = 0 \rightarrow y = 0 \rightarrow x = 0$

ج) $y = 0 \rightarrow \cos \frac{y}{2} = 1 \rightarrow y = 0 \rightarrow x = 0$

د) $x = 0 \rightarrow y(0) = 0 \rightarrow y = 0$

تابع نیست $y = 3 - 1 = 2 \rightarrow y - 1 = 1 \rightarrow x = 1 \rightarrow$ شکل خط اف

تابع است $y_1 = y_2 \rightarrow y_1 = y_2 \rightarrow x_1 = x_2 \rightarrow y_1 = y_2 = 0 \rightarrow x_1 = x_2 = 0$



ba24.ir

سهمی عام به شماره ثبت ۴۴۲۳۲۵ و شناسه ملی ۱۰۳۲۰۸۹۴۸۷۸

بزرگترین تعلق به نوبل ماندگار است. تهران: انتشارات بزرگ آید. کد پستی: ۱۹۶۴۹۱۳۱۵۳. تلفن: ۰۲۱-۸۵۹۳۰۰۱۱. شماره: ۰۲۱-۸۵۹۳۰۰۱۱

تاریخ

شماره

پیوست

به نام خدا

