

به دلیل نفوس نام خانوادگی من شما صرفی نظار خواهید شد.

نام و نام خانوادگی پاسخنامه تشریحی تکلیف شماره کلاس ۵

$$fa = a^2 + 3 \quad a = 1$$

$$a^2 - fa + 3 = 0 \quad a = 1$$

$$(a-1)(a-3) = 0$$

✓ (۲)

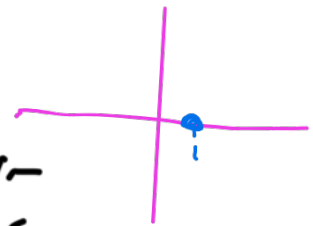
سوال خداسته شکل بلندی

$$|y| = |x| \quad |y| + \sqrt{x-1} = 0$$

$$y = x \quad y = -x$$

$$|y| = 0$$

$$\sqrt{x-1} = 0 = x = 1$$



$$|y-1| = x = 3 \quad y^2 - y = 0$$

$$y = 0 \quad y = 2$$

تابع نیست ✓

$$(y-1)(y+1)(y^2+1) = 0$$

$$y = -1 \quad y = 1$$

تابع نیست ✓

$$\cos \frac{y}{2} = 1 \quad x = 0$$

$$y = 0 \quad y = 2\pi$$

تابع نیست ✓

$$ymy = 0 \quad x = 0$$

$$y = 0 \quad y = 1$$

تابع نیست

آند $x=0$ باشد y بی شمار مقدار می تواند داشته باشد.

$$|y-1| = 3x - x^2$$

$$3x - x^2 \geq 0 \quad x=1 \rightarrow |y-1| = 3$$

$$y = 1 + (3x - x^2) \quad y-1 = 3 \rightarrow y = 4$$

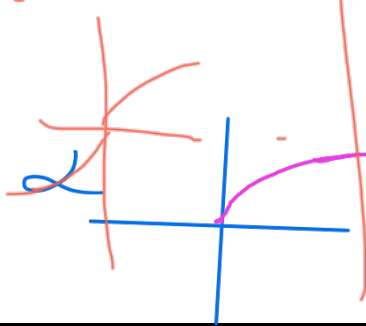
$$y = 1 - (3x - x^2) \quad y-1 = -3 \rightarrow y = -2$$

تابع نیست ✓

$$y = -2x \quad y = \sqrt{3-3x}$$

تابع نیست ✓

$$y = \sqrt{x}$$



$$y = \sqrt{x}$$



$$y = \frac{1}{x^2}$$



$$y = \frac{1}{x^2}$$



(۱۵)

				۶
				۷
	مقدارهای متقارنی حتماً برابرند سدرال فقط درجه خوانسته ۱۷۵			۸
مقدارهای متقارنی حتماً برابرند ۱۷۵				۹
انز ۱۰ ۱۷۵				