

مثال‌ها

مثال) نمودار روابط زیر را رسم کنید.

$$12) \quad (x + |x|)^2 + (y + |y|)^2 = 16$$

$$13) \quad \frac{y}{|x|} + 1 = |x| y + y |y|$$

$$14) \quad |y| + \frac{1}{|y|} = |x| + \frac{1}{|x|} \quad ; \quad x \neq 0, y \neq 0$$

$$15) \quad x + |x| = y + |y|$$

$$16) \quad \frac{|x|}{x} + \frac{|y|}{y} = 2 \quad ; \quad y \neq 0, x \neq 0$$