

مثالها

مثال 13) آیا زوج مرتب زیر یک تابع فرد را مشخص می کند؟

$$f = \{(-1,2), (1,-2), (4,3), (-4,-3)\}$$

مثال 14) نقاطی از نمودار یک تابع داده شده است، اگر تابع فرد باشد، نقطه دیگری از نمودار تابع را به دست آورید.

$$A(5,3) \in f, A(-7,2) \in f, A\left(\frac{-2}{7}, -7\right) \in f$$

مثال 15) تحت چه شرایطی تابع خطی $f(x) = ax + b$ فرد است؟