

مثالها

**مثال 7)** آیا زوج مرتب زیر یک تابع زوج را مشخص می کند؟

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

**مثال 8)** نقاطی از نمودار یک تابع داده شده است، اگر تابع زوج باشد، نقطه ی دیگری از نمودار تابع را به دست آورید.

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

**مثال 9)** تحت چه شرایطی تابع خطی  $f(x) = ax + b$  زوج است؟