



## حسابان ۱

مقدمات ترکیب توابع

تابع مرکب  $f \circ g$  را به صورت زیر تعریف می‌کنیم:

$$(f \circ g)(x) = f(g(x)) , \quad D_{f \circ g} = \{x \in D_g \mid g(x) \in D_f\}$$