



# چندپرسی

پایه یازدهم

؟

فرض کنید توابع  $f$  و  $g$  و  $h$  به صورت زیر تعریف شوند:

$$f(x) = [x]$$

$$g(x) = \cos(\pi x)$$

$$h(x) = 2^{x-1}$$

آنگاه نمودار  $g \circ f(x)$  با  $h(x)$  با معکوس خود در چند نقطه تلاقی دارد؟