

H

?

۱. در صورتی که $f(x) = x^2 + 2x + 1$ و $g(x) = x^2 - 2x + 1$ باشد، حاصل $(f+g)(x)$ را بیابید.
 ۲. اگر $f(x) = 3x^2 - 4x + 5$ و $g(x) = 2x^2 + x - 7$ باشد، $(f-g)(x)$ را بیابید.
 ۳. $f(x) = x^2 + 1$ و $g(x) = x^2 - 1$ باشد، $(fg)(x)$ را بیابید.
 ۴. $f(x) = x^2 + 2x + 1$ و $g(x) = x^2 - 2x + 1$ باشد، $(f \cdot g)(x)$ را بیابید.
 ۵. $f(x) = x^2 + 2x + 1$ و $g(x) = x^2 - 2x + 1$ باشد، $(f/g)(x)$ را بیابید.
 ۶. $f(x) = x^2 + 2x + 1$ و $g(x) = x^2 - 2x + 1$ باشد، $(f/g)(x)$ را بیابید.
 ۷. $f(x) = x^2 + 2x + 1$ و $g(x) = x^2 - 2x + 1$ باشد، $(f/g)(x)$ را بیابید.
 ۸. $f(x) = x^2 + 2x + 1$ و $g(x) = x^2 - 2x + 1$ باشد، $(f/g)(x)$ را بیابید.
 ۹. $f(x) = x^2 + 2x + 1$ و $g(x) = x^2 - 2x + 1$ باشد، $(f/g)(x)$ را بیابید.
 ۱۰. $f(x) = x^2 + 2x + 1$ و $g(x) = x^2 - 2x + 1$ باشد، $(f/g)(x)$ را بیابید.

۳

C

B

۱. $f(x) = x^2 + 2x + 1$ و $g(x) = x^2 - 2x + 1$ باشد، $(f+g)(x)$ را بیابید.
 ۲. $f(x) = x^2 + 2x + 1$ و $g(x) = x^2 - 2x + 1$ باشد، $(f-g)(x)$ را بیابید.
 ۳. $f(x) = x^2 + 2x + 1$ و $g(x) = x^2 - 2x + 1$ باشد، $(fg)(x)$ را بیابید.
 ۴. $f(x) = x^2 + 2x + 1$ و $g(x) = x^2 - 2x + 1$ باشد، $(f \cdot g)(x)$ را بیابید.
 ۵. $f(x) = x^2 + 2x + 1$ و $g(x) = x^2 - 2x + 1$ باشد، $(f/g)(x)$ را بیابید.

