1. Diketahui fungsi $f(x) = 3x^2 - 4$ dan $g(x) = 2x^2 + 4x - 5$, maka $(f\ o\ g)(x) = \cdots$
   A. $6x^2 - 20x + 32$
   B. $6x^2 - 12x - 19$
   C. $6x^2 + 12x - 19$
   D. $12x^2 - 38x + 32$
   E. $12x^2 - 36x + 22$

2. Jika $f(x) = 3$ dan $g(x) = 2x - 7$. Nilai dari $(g\ o\ f)(-2)$ adalah...
   A. -3
   B. -5
   C. -6
   D. -9
   E. 12

3. Diketahui $f(x) = 5x + 3$. Invers fungsi $f^{-1}(x) = \cdots$
   A. $f(x) = 5x - 3$
   B. $f(x) = x - 3$
   C. $f(x) = \frac{x+3}{5}$
   D. $f(x) = \frac{x-3}{5}$
   E. $f(x) = \frac{x-5}{3}$

LIVEWORKSHEETS