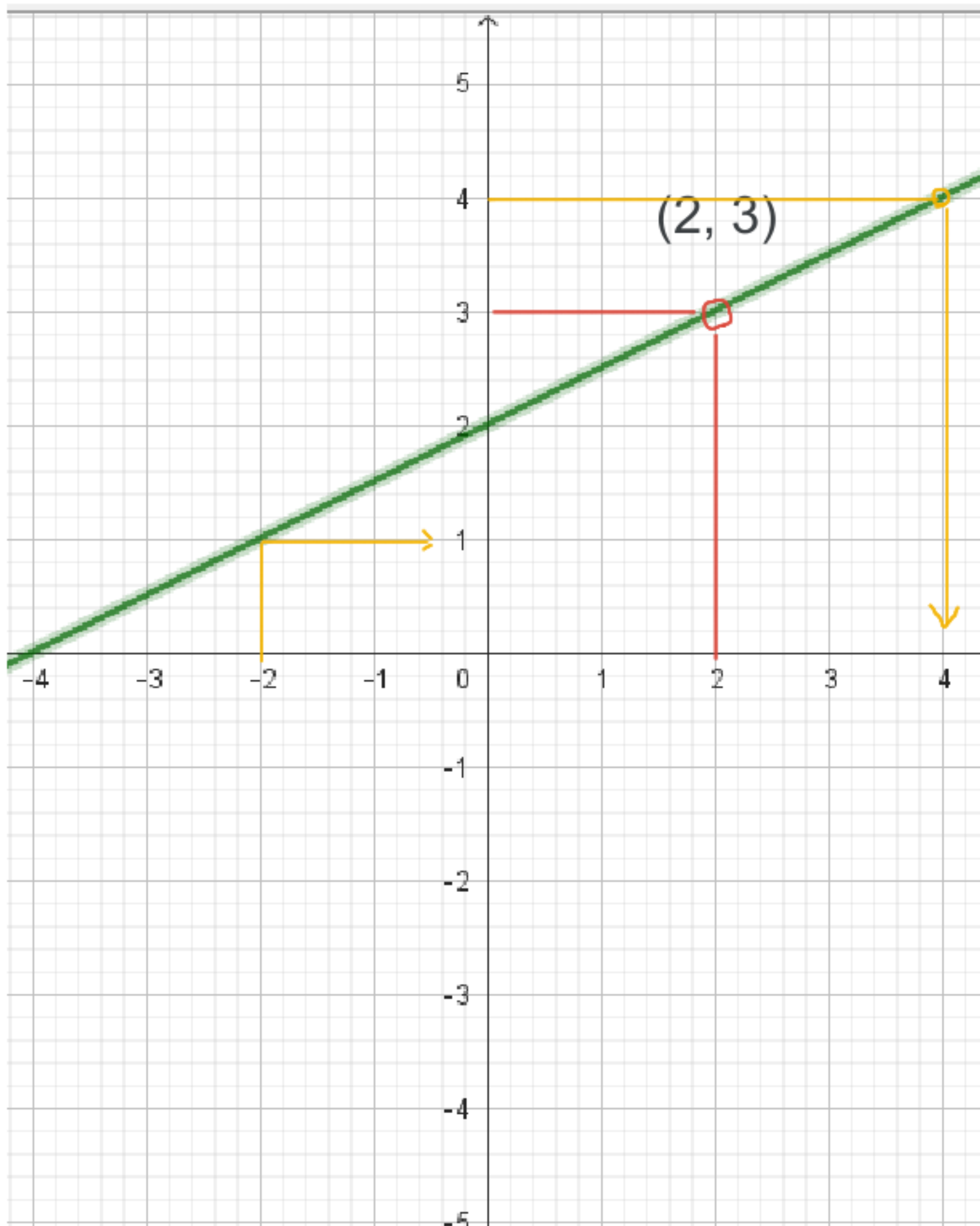




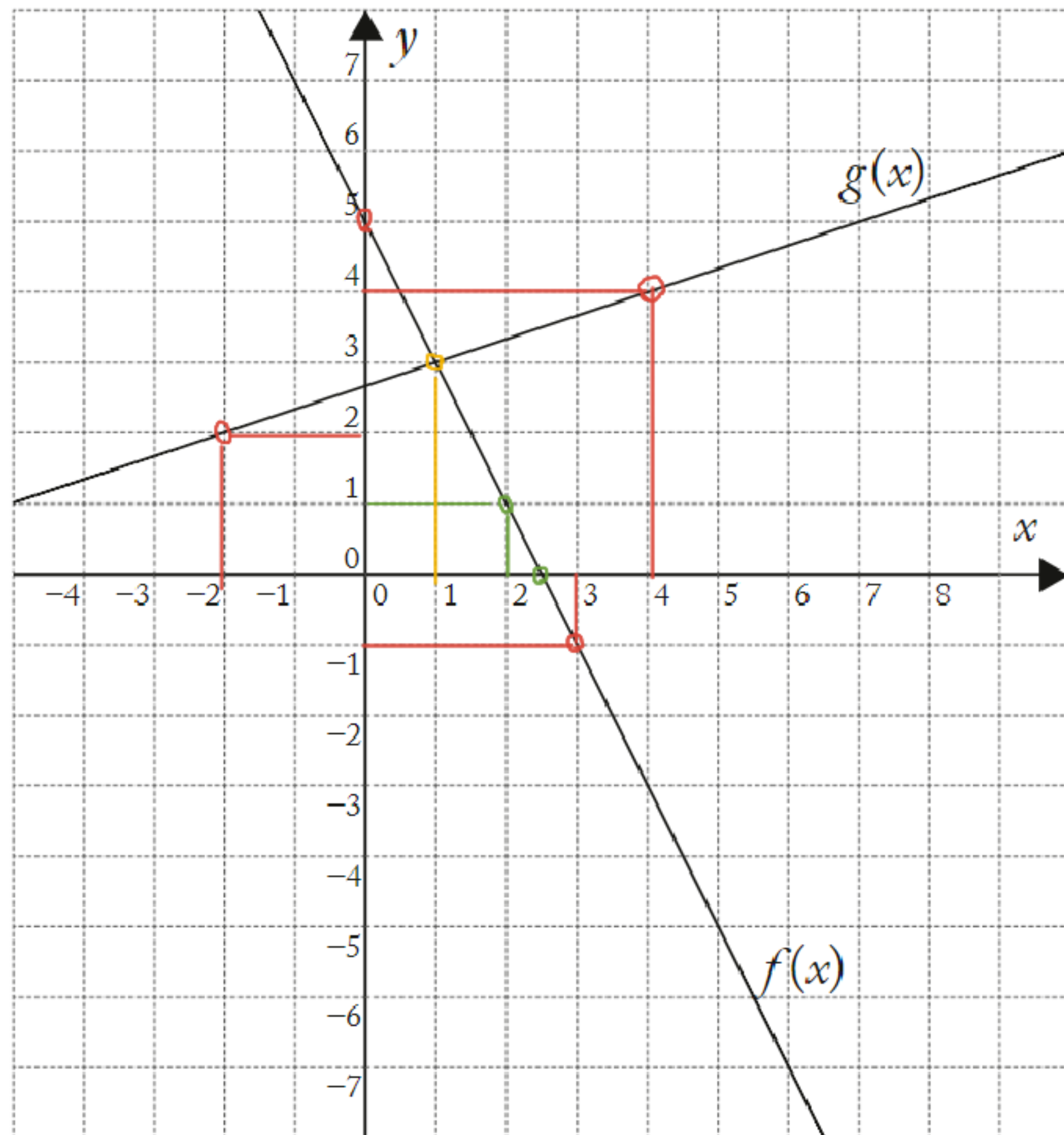
$$f(x) = y$$

$$f(2) = 3$$

$$f(x) = 3, \text{ kun } x=2$$

$$f(\underline{-2}) = 1$$

$$f(x) = \underline{4}, \text{ kun } x = 4$$



$$(x, y) \quad f(x) = y$$

[400]

a) $f(0) = 5$

b) $g(-2) = 2$

c) $g(4) = 4$

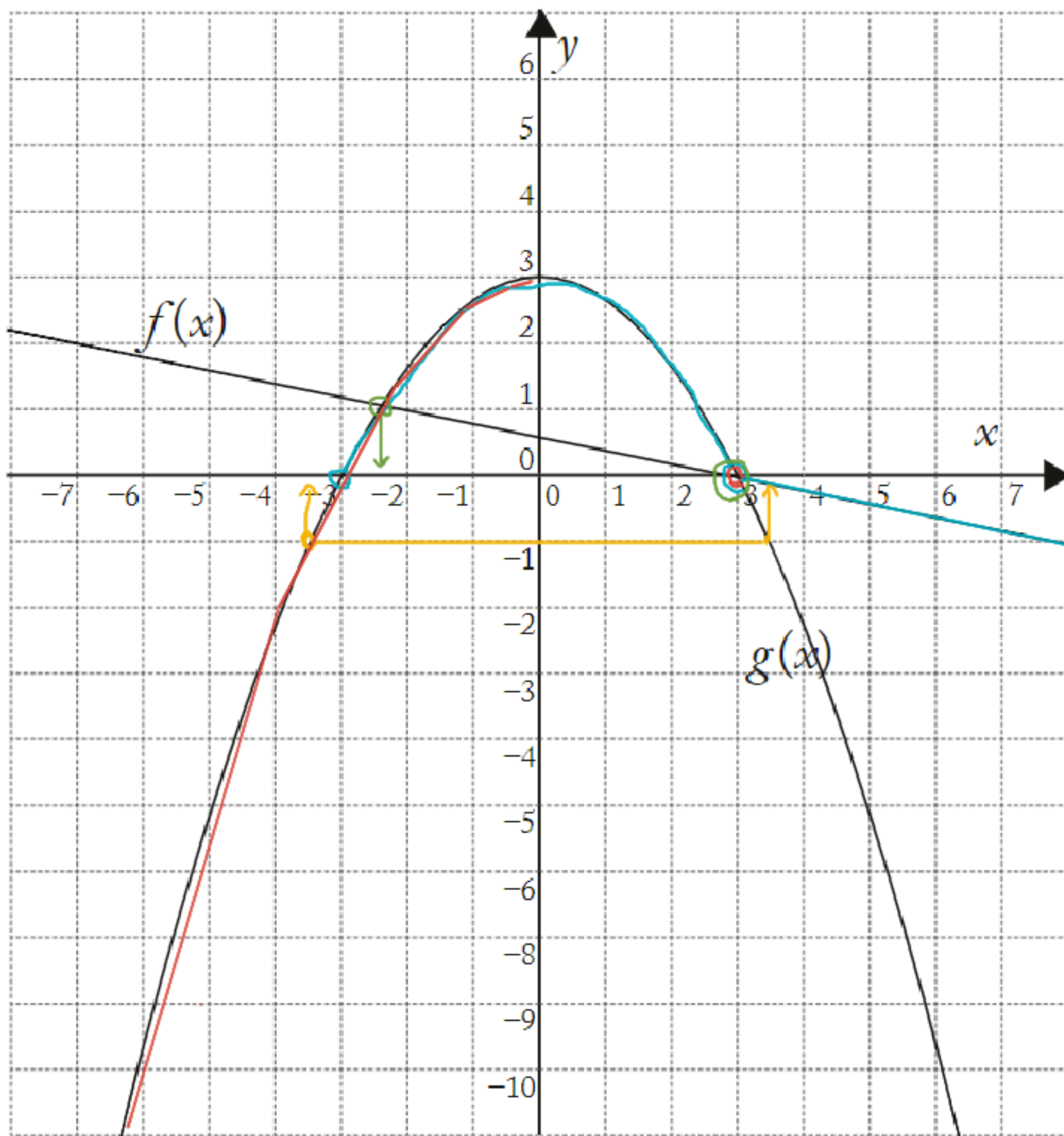
d) $f(3) = -1$

[401]

a) $f(x) = 1$, kun $x = 2$

b) $f(x) = 0$, kun $x = 2,5$
[nollakohta]

c) $f(x) = g(x)$ [leikkauspiste]
kun $x = 1$



[402]

a) Milloin $g(x) = -1$?

kun $x = -3,5$ ja $x = 3,5$

b) $f(x)$ nollakohta? $f(x) = 0$, kun $x = 3$

c) Milloin $g(x)$ on positiivinen?

kun $-3 < x < 3$

d) $f(x) = g(x)$? kun $x = -2,5$ ja $x = 3$.

[403]

a) Milloin $g(x) = 0$? kun $x = -3$ ja $x = 3$

c) Milloin $f(x)$ on negatiivinen? kun $x > 3$

d) Milloin $g(x)$ on kasvava? kun $x < 0$