

2. Määritä kuvaajan avulla

a) $f(-2) = -3$

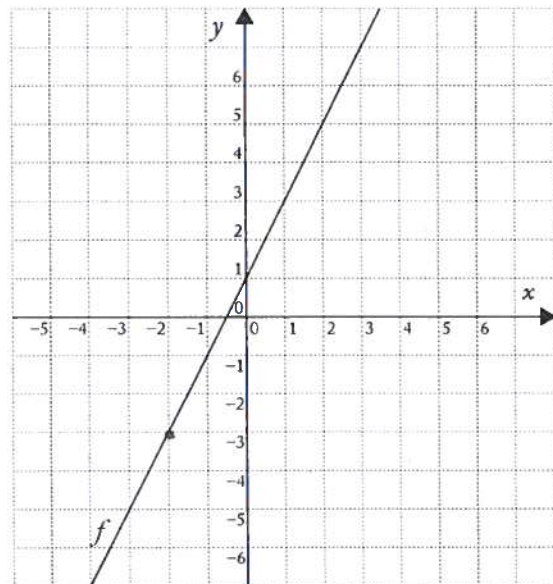
b) $f(1) = 3$

c) $f(x) = 1$, kun $x = 0$

d) $f(x) = -5$, kun $x = -3$

e) Mikä on funktion $f(x)$ nollakohta eli milloin $f(x) = 0$?

kun $x = -0,5$



3. Määritä kuvaajan avulla

a) $f(-2) = 2$

b) $f(4) = -1$

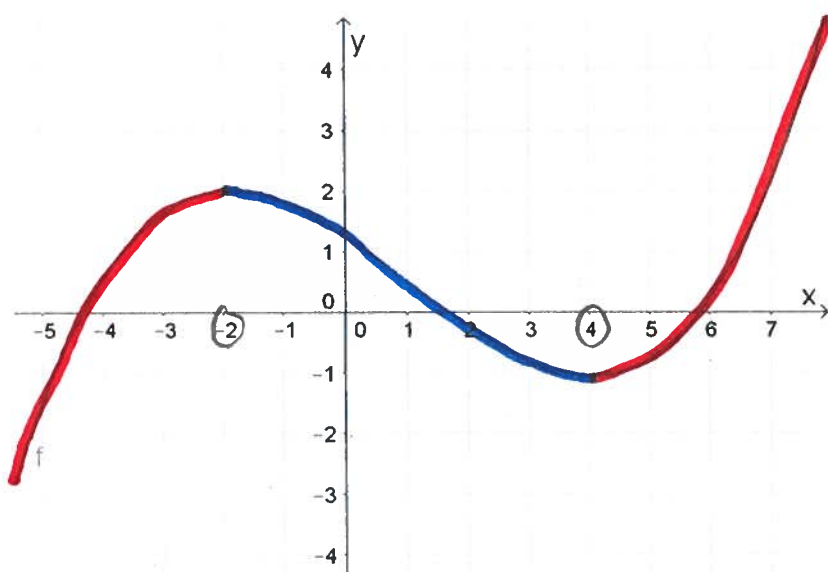
c) $f(x) = -2$, kun $x = -5, 2$

d) millä muuttujan arvoilla kuvaaja on kasvava?

kun $x < -2$ ja $x > 4$

e) millä muuttujan arvoilla kuvaaja on vähenevä?

kun $-2 < x < 4$



4. Määritä kuvaajan avulla

a) $g(-3) = 3$

b) $g(0) = 5$

~~c) $g(x) = 6$, kun $x =$~~ Ei voi määrittää

d) Mitkä ovat funktion $g(x)$ nollakohdat eli milloin $g(x) = 0$?

kun $x = -5$ ja $x = 5$

e) Millä muuttujan arvoilla funktio $g(x)$ on positiivinen?

$-5 < x < 5$

e) Millä muuttujan arvoilla funktio $g(x)$ on negatiivinen?

$x < -5$ ja $x > 5$

