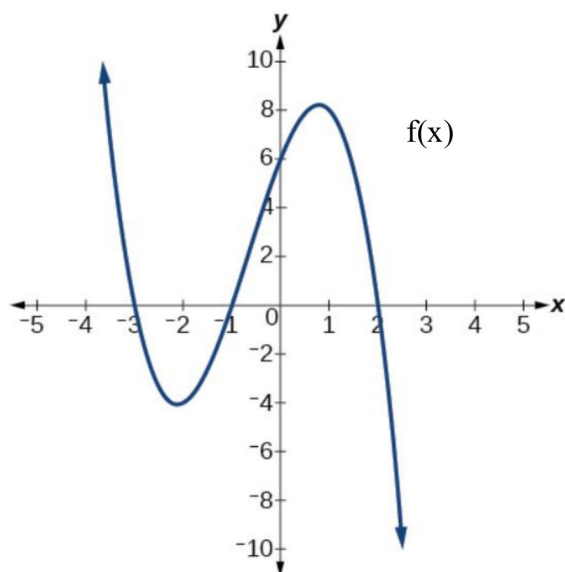


Exercise 1

Calc. : ✖

Dany jest wykres funkcji $f(x)$:

10 marks



1. określ dziedzinę tej funkcji
2. podaj zbiór wartości funkcji
3. podaj miejsca zerowe
4. ile ekstremów lokalnych posiada dana funkcja, dla jakich x są przyjmowane oraz jaki jest ich rodzaj
5. w jakich przedziałach funkcja jest rosnąca, a w jakich malejąca.