Eksplorasi dengan WolframAlpha

Kalkulus 1

2020/2021

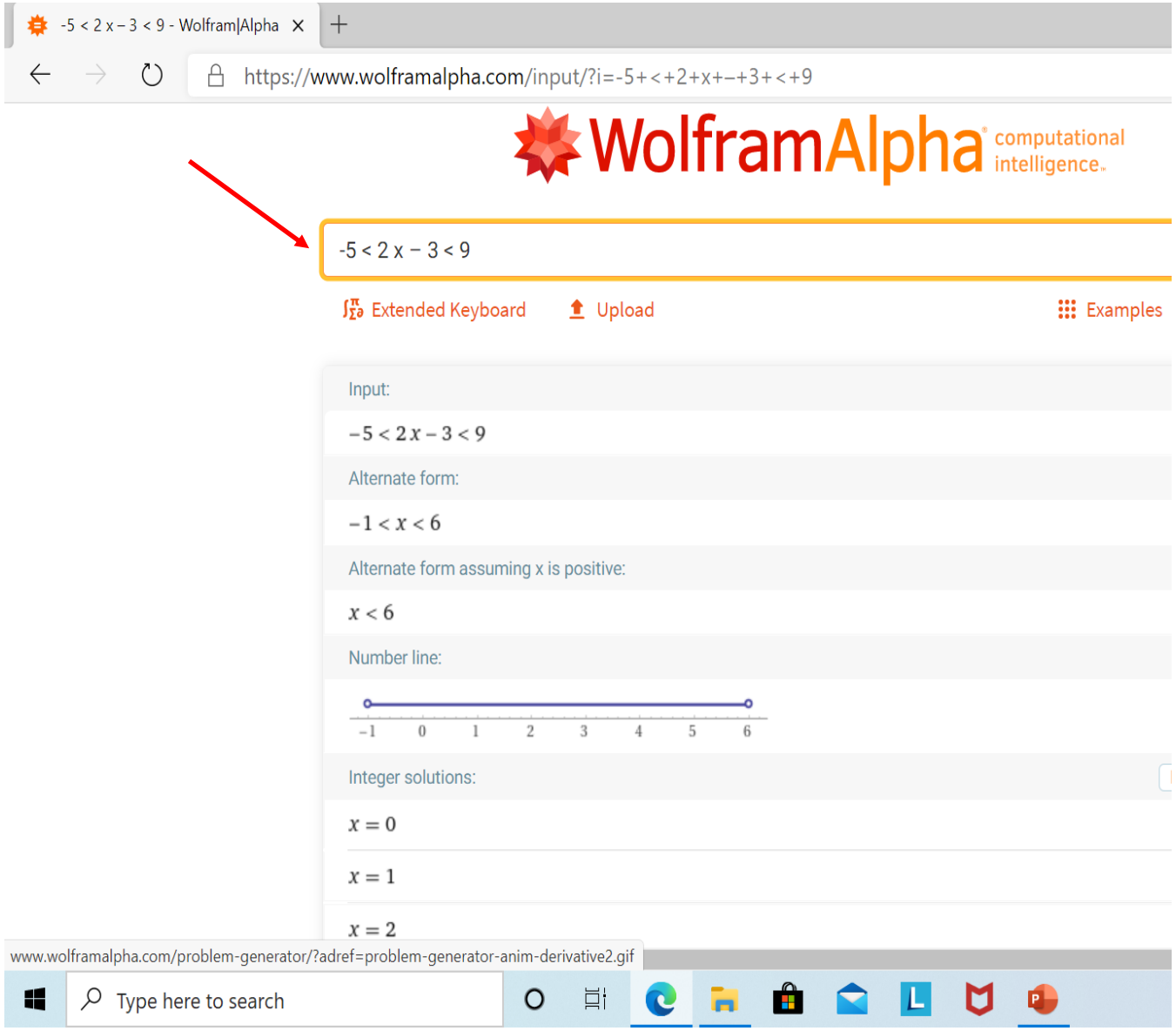
Tim Dosen Kalkulus 1
Departemen Matematika FMIPA UI

- Menentukan himpunan penyelesaian ketaksamaan

  $-5 < 2x - 3 < 9$.

- Di WolframAlpha, ketik:

  -5<2*x-3<9

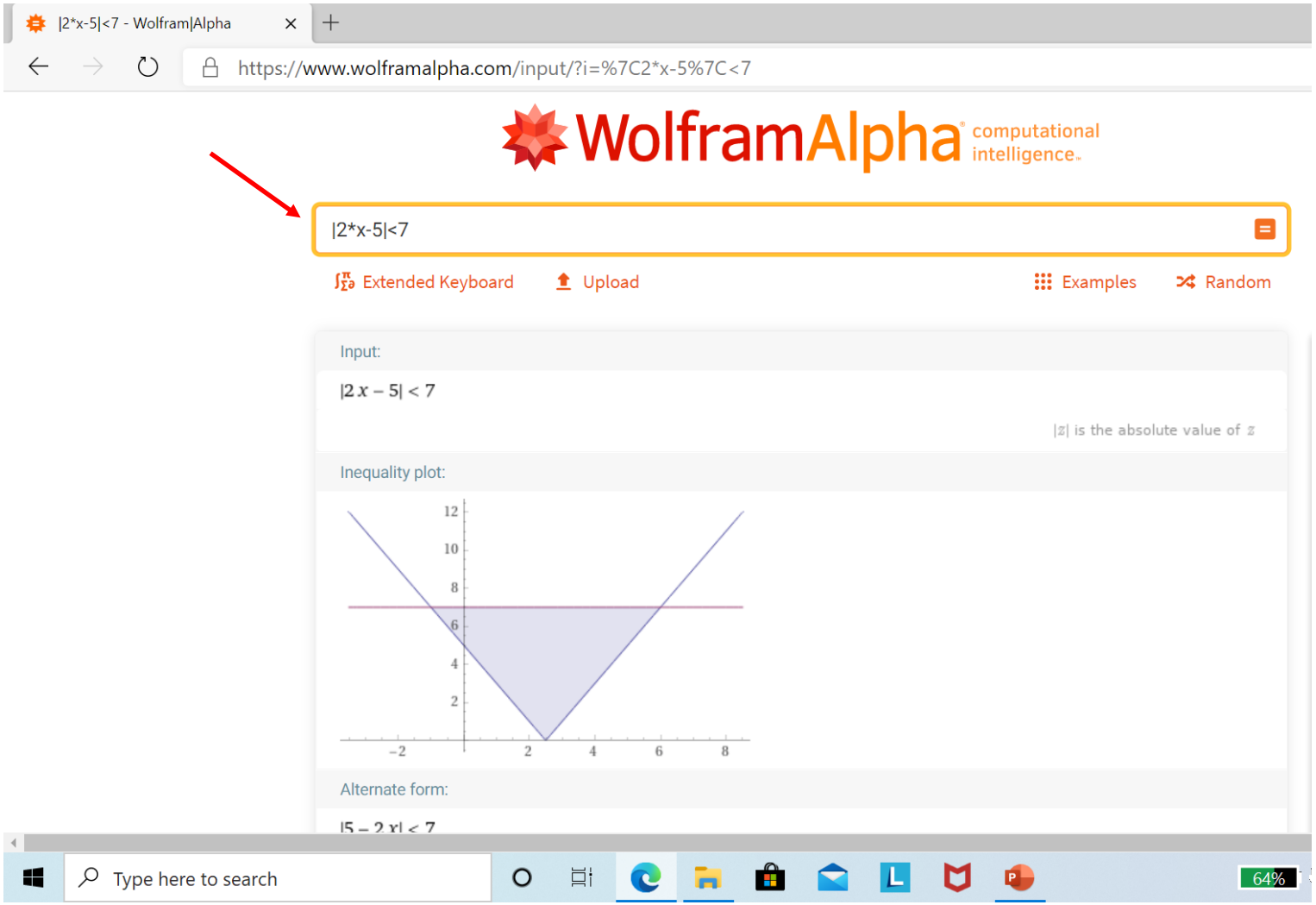


- Menentukan himpunan penyelesaian ketaksamaan

  $| 2x - 5 | < 7.$

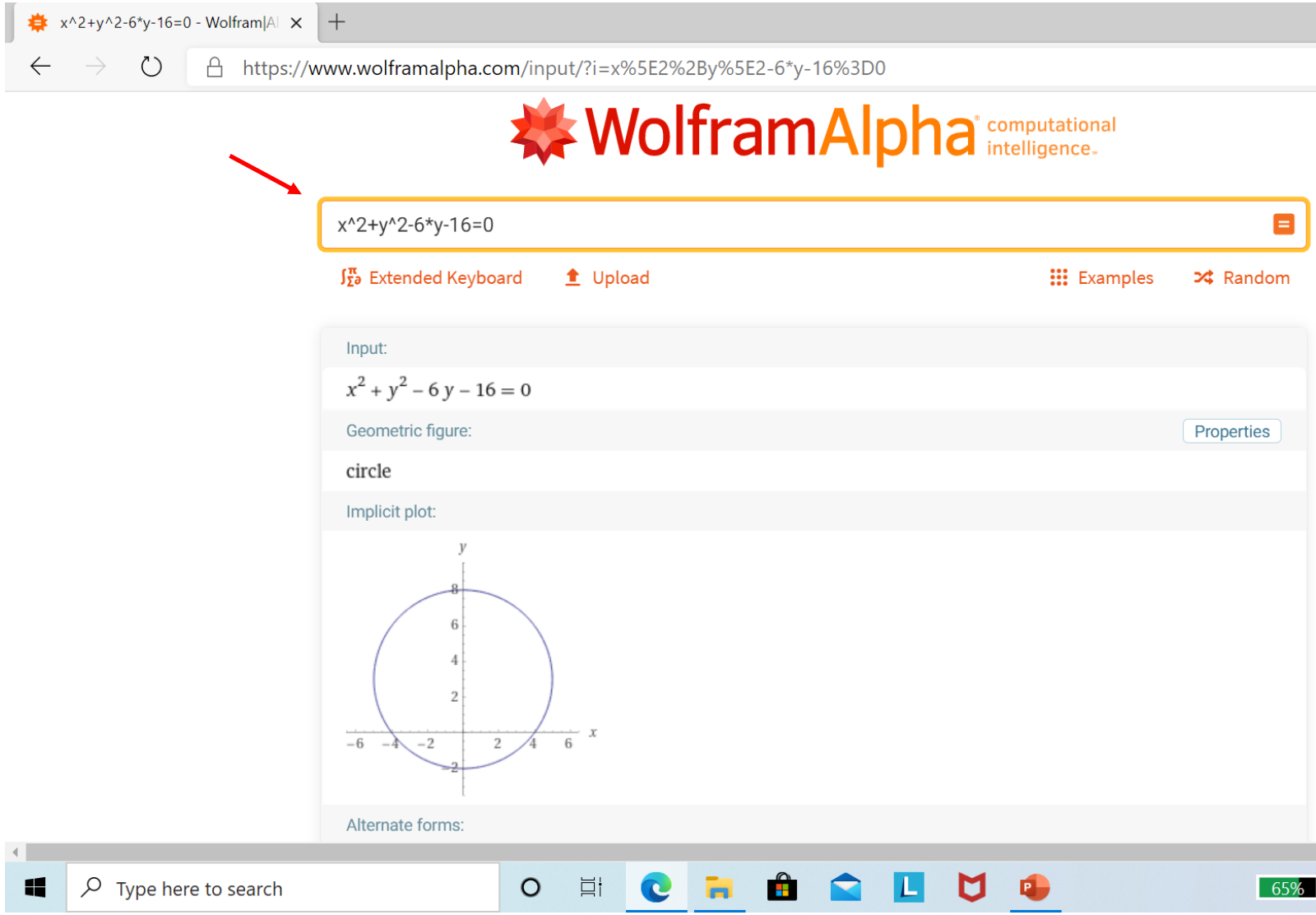
- Di WolframAlpha, ketik:

  |2*x-5|<7



- Menggambar persamaan $x^2 + y^2 - 6y - 16 = 0$.

- Di WolframAlpha, ketik:
  x^2+y^2-6*y-16=0



- Menggambar fungsi nilai mutlak: $y=|x|+3$.

- Di WolframAlpha, ketik:

  y=|x|+3

- Menggambar fungsi bilangan bulat terbesar yang lebih kecil atau sama dengan:

  y=[x] dengan -5 < x < 5

- Di Wolfram Alpha, ketik:

  y=floor(x), -5<x<5

Selamat bereksplorasi dengan WolframAlpha!