



2012年2次方程式と2次不等式 第12問

12 次の2つの関数のグラフの共有点の座標を求めよ.

$$(1) \begin{cases} y = x^2 \\ y = x + 2 \end{cases}$$

$$(2) \begin{cases} y = -x^2 + 3 \\ y = 2x \end{cases}$$

$$(3) \begin{cases} y = 2x^2 - x + 1 \\ y = 3x - 1 \end{cases}$$

$$(4) \begin{cases} y = x^2 + 2x - 1 \\ y = x - 2 \end{cases}$$