

1. Cho phương trình  $x^2 + 2(m - 1)x + 1 = 0$  (1), thực hiện các yêu cầu sau:
  - (a) Giải phương trình (1) với  $m = 2$ .
  - (b) Tìm  $m$  để phương trình có nghiệm
2. Cho phương trình  $x^2 + 2(m - 1)x + 1 = 0$  (2), thực hiện các yêu cầu sau:
  - (a) Giải phương trình (2) với  $m = 2$ .
  - (b) Tìm  $m$  để phương trình có nghiệm
3. Cho phương trình  $x^2 + 2(m - 1)x + 1 = 0$  (3), thực hiện các yêu cầu sau:
  - (a) Giải phương trình (3) với  $m = 2$ .
  - (b) Tìm  $m$  để phương trình có nghiệm