2. ຄ່າສະເພາະ ແລະ ເວັກເຕີສະເພາະ

2. ຄ່າສະເພາະ ແລະ ເວັກເຕີສະເພາະ.

ໃຫ້ມາຕຣິດຈະຕຸລັດ A ແລະ ສົມຜົນ $Ax = \lambda x$ ຄ່າຂອງ λ ທີ່ສົມຜົນ (1) ມີໃຈຜົນ x≠0ຕ່າງສູນ, ມີຊື່ວ່າຄ່າສະເພາະຂອງ A ແລະ ໃຈ ຜົນມີຊື່ວ່າເວັກເຕີສະເພາະທີ່ກ່ງວຂ້ອງກັບ ຄ່າສະເພາະນັ້ນໆ.

Solve 1. If
$$A = \begin{cases} \frac{1}{3} \\ \frac{1}{3$$

 $\frac{1}{101} \cdot \frac{1}{10} \cdot \frac{1}{10$

910:(3): 9/1+29/2=0 76: 9/2=-29/2 8/2=1 8/2=0 8/2=0 8/2=0 9/2 9/2 9/2 9/2

ບິດທີ10 ການຂັນປຸງນລີເນແອ Page 2