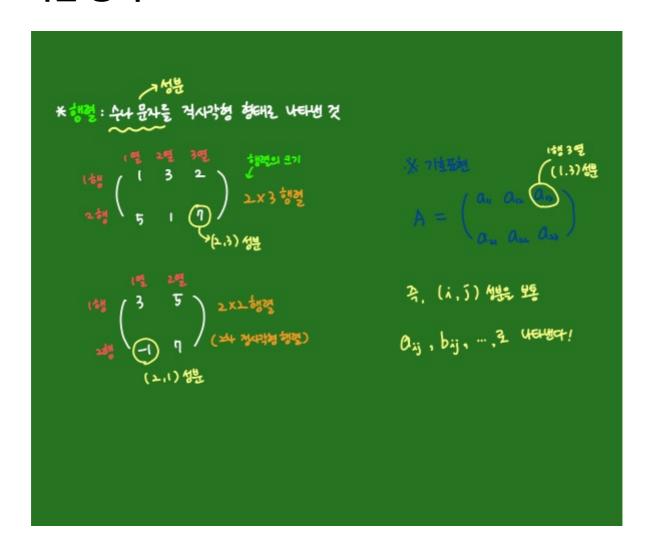
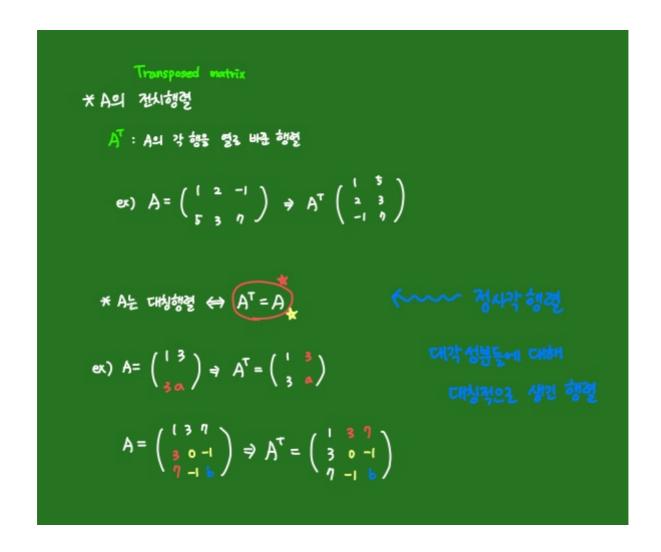
1강 행렬의 기본 용어 - 덧셈, 뺄셈

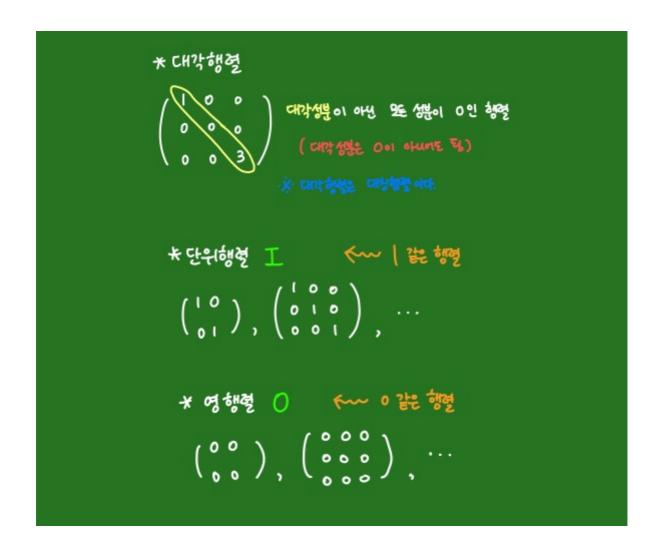
기본 용어



전치행렬, 대칭행렬



대각행렬, 단위행렬, 영행렬,



A=B

실수배 + -

강은 과의 행년까지만 가능!

*행정에 실수배, 텃셈 , 뺄셈

$$A = \begin{pmatrix} 2 & 1 \\ 5 & 3 \end{pmatrix}, B = \begin{pmatrix} -1 & 4 \\ 1 & 2 \end{pmatrix}$$

$$\Phi 3A = \begin{pmatrix} 2\cdot3 & 1\cdot3 \\ 5\cdot3 & 3\cdot3 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 6 & 3 \\ 15 & 9 \end{pmatrix}$$