1) Найти AB и BA.

$$A = \begin{pmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 0 & 1 & 2 \\ 0 & 1 & 5 \end{pmatrix}, \quad B = \begin{pmatrix} -4 & -5 & 1 \\ -2 & 4 & 2 \\ 0 & -2 & 1 \end{pmatrix}$$