

Установить,  
 какие произведения матриц  $AB$  и  $BA$  определены,  
 и найти размерности. матриц.

A	B	AB	BA
$4 \times 2$	$4 \times 2$	не определено	
$2 \times 5$	$5 \times 2$	$2 \times 2$	$5 \times 5$
$8 \times 3$	$3 \times 8$	$8 \times 8$	$3 \times 3$
$4 \times 4$	$4 \times 4$	$4 \times 4$	