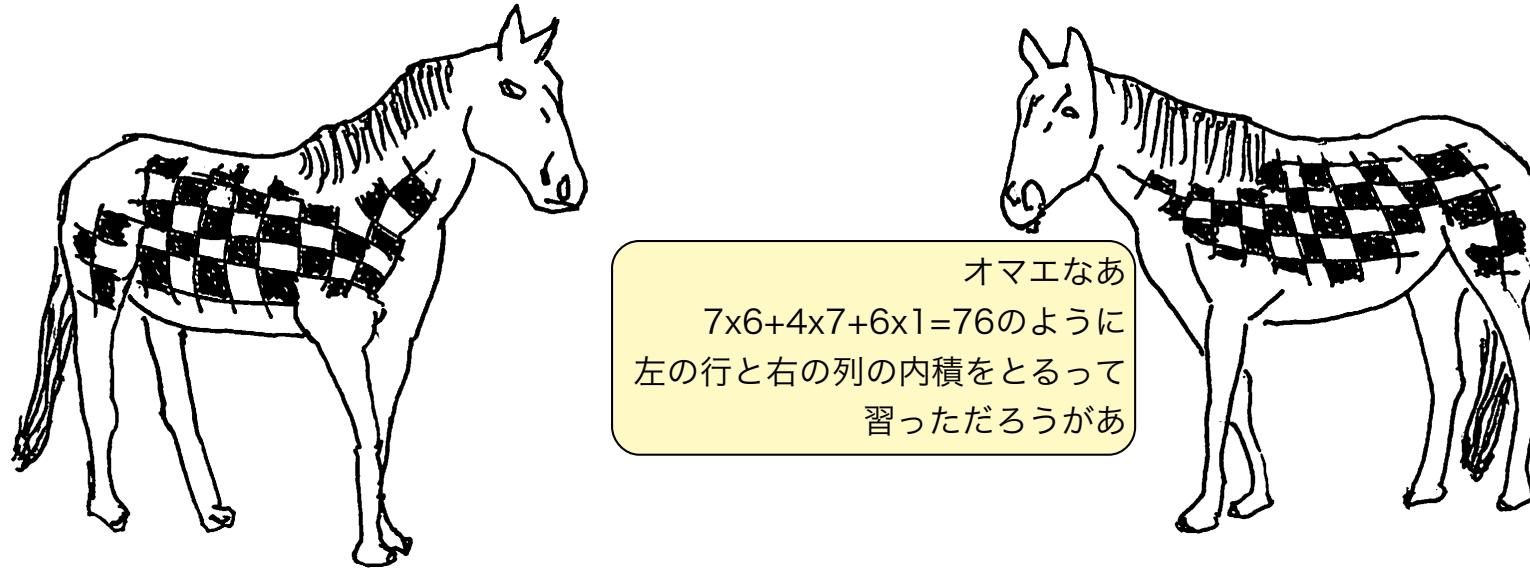


3x3マトリクス(行列)の掛け算

アニキー マトリクスの掛け算って面倒じゃないですか
やりかた忘れちゃったんすよ
そんで 左と右をそれぞれくっつけちゃって
$$\begin{pmatrix} 7 & 4 & 6 \\ 9 & 5 & 8 \\ 4 & 2 & 3 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 6 & 2 & 4 \\ 7 & 4 & 3 \\ 1 & 2 & 4 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 76 & 42 & 64 \\ 97 & 54 & 83 \\ 41 & 22 & 34 \end{pmatrix}$$

としたんすけど 合ってますかねー



えっ 内積?
マジすか
じゃあ 合ってないんすか

オマエなあ
7x6+4x7+6x1=76のように
左の行と右の列の内積をとるって
習っただろうがあ

ん ちょっとまで
合ってんな

「何言ってっかわかんない」と思う人は「理解を深める線形代数」第2章の休憩みてね