go to = (1) in = ((mn)) we (oxi) to 21 for a = (a)

* A. AT = AT. A = I 对 图 A 对收刷到临山 1 (12) AT = A-1

* A2= A श्ल A शव (काराज ग्रापिक) 1

* A = 0 रंख A किस्क न ब्यूणशि मार्षिय जल । क्य P ।

* A2 = I शल A एक देम्झाळि गारिक वला ।

* A मा दिखात मि कृतिन पश्चा थावाल निएवं जातुवकी निएवं जातुवकी न क जातुवकी मादिया वाल

* शर्ममिनियान भाषिका , A = AT

(अर्लेन माधिक

* AX = XA = I 视 X P A GA Inverse 如魔如 不同 1

with, $A(A^{-1}) = (A^{-1}) A = I$

$$A^{-1} = \frac{1}{|A|} adj(A) \qquad \left[|A| \neq 0 \right]$$

* A = [a b] 2001

(I) अरुद्वापक निर्मय

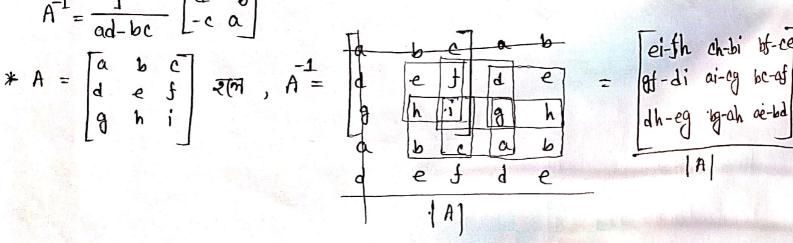
(ग) त्रश्लीय पीएक तथा अक्रि मार्किक वर्ग Transpose निर्मा

(IN) IAI MAN OPPY

$$A^{-1} = \frac{1}{ad-bc} \begin{bmatrix} d & -b \\ -c & a \end{bmatrix}$$

$$* A = \begin{bmatrix} a & b & c \\ d & e & f \\ g & h & i \end{bmatrix}$$

$$? (M), A^{-1}$$



*
$$|A| = P$$
 $\overline{x}(A) = A(A \times B) = M(A) = M(A) = M(X) = M(X)$

Scanned with CamScanner

a will the same of the same of