3-4. 42

LABORIZ.

- inner Product / dof Product, 等等

(中空의 게)는 Bizzionin /13 Cursière / 放生加工 安全 工会

27年号 显于 G社会

(1752年 (1953年 (1953

lung mikally 201 just of 25

- ① 出面出 别和是 的智 发起色 别面上叶红上型工
- ① AZ 建乳型 斯斯 测型之后 家在.

$$\frac{32}{a^2} \left( \begin{array}{c} a_1 \\ a_2 \\ \vdots \\ a_n \end{array} \right) \quad b = \begin{pmatrix} b_1 \\ b_2 \\ \vdots \\ b_n \end{pmatrix} \quad \begin{array}{c} 012n \\ 22n \\ \vdots \\ b_n \end{array}$$

 $\langle a,b\rangle = a_1xb_1 + a_2xb_2 + \cdots + a_nxb_n = \sum_{i=1}^{n} a_ib_i$ 

$$\frac{0}{4}$$
  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{5}$   $\frac{4}{5}$   $\frac{2}{5}$   $\frac{2}$ 

$$a_{1}xb_{1} + a_{2}xb_{2} + a_{3}xb_{8}$$

$$= 1x4 + 2x5 + 3x6$$

$$= 4 + 60 + 68$$

$$= 32$$

## पाया निर्मे य य

图面仅升 5升 07年3月 日空四,

(a,6) = |(a|||b|| cosA

11a11 - Hay ad Zol ( Si = 242 nel)

$$\frac{1001}{1001} = \frac{100}{1001} = \frac{1$$