```
PF: A[7:2:2], B(3:2:5], AB=?
      R= B-A = (3-1;2-2;5-2)=(2;0; 5)
     A [3; J], B[2; 0]; C[1; 2], X-1; 2]
      ~= (2-3;0-5)-(-1;-5)
      N= (-1-1; 2-2)=(-2,0)
 pi: 次= (3,1); 》= 不B; AC-1;27; X(3;-1); 次+ 2=?
     元= (3+1; -1+2) =(4:3)
      ル・マ= (4+3;-3+5)=(3;2)
pr: ~= (3:7:5); ~=(2:-2:1); ~=?
   T. T = (2+3,-2+7,1+5)-(5;-1;6)
   元-マ=(3-2;1+2;5-1)=(1;3;4)
pr: ~= ~ 2 ~ ; ~= (2;1;-3); ~= (2;3;n)
    元=(2+2·2;1+2·3;-3+2·1)=(6;+;-7)
pr: Je W=(5;4) lin. kombinaci veldou W=(1;2) a = (2;1)?
    R= a. B+ A.R
                           コポーア・2.ア
   (5;4) = a (1;2)+b(2;1)
                           -> ano, je.
     5=1a+24
     4 = 2a +16
     a=5-26
     4=2(5-26)+6
     4=10-96+6
   -6=-36
     6=2
```

a=1

pri Je 
$$\overline{W} = (4, \overline{1})$$
 lin. Lamb.  $\overline{W} = (2, -1)$   $A \overline{W} = (-4, 2)$ ?

 $\overline{W} = a \cdot \overline{W} + b \cdot \overline{W}$ 
 $(4, 5) = a \cdot (2, -1) + b \cdot (-4, 2)$ 
 $h = -10$ 
 $h = 2a - 4b$ 
 $5 = -a + 2b$ 
 $a = 2b - 5$ 
 $6 = 2(2b - 5) - 4b$ 
 $5 = 9b - 10 - 5b$ 

Ni Je 
$$\vec{x} = (7; M; 4)$$
 lim. homb.  $\vec{x} = (2; 1-1)$  a  $\vec{w} = (1; 3; 2)$ ?  
 $\vec{y} = \alpha \cdot 2 + b \cdot 1$   $\alpha = 11-3\cdot3$   
 $11 = \alpha \cdot 1 + b \cdot 3$   $\alpha = 2$   
 $4 = \alpha \cdot (-1) + b \cdot 2$   $\vec{w} = 2\vec{x} + 3\vec{w}$   
 $\vec{x} = 11-3b$   $\Rightarrow \vec{y}$ .

$$-15 = -54$$
 $+=3$ 

1: velebroug south to= (2;3;1) a = (1:2;1) Rxア=(3.1-1·2/4·1-1·2/2·2-3·1)=(1:1/1)

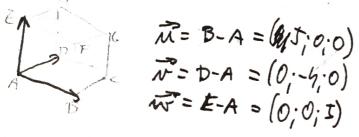
か: で=(-6:1:-1); ~=(5:-5:0); ポャマ=? in it = (1000 (10) (10-(-1)(-4); -1.4-(-6).0; -6.(-5)-1.4)=(-4; -4; 26)

pi: sunto. conein (Tixi). Ti; Ti=(5:1,0); Ti=(1:4:1); Ti- (1:0:3)

Smisery soutin - abs. hodn. smis. sove. = objem vouvole suos leun Widnester relay.

Wxv=(1.1-0;0-5.1; 5mm, 1-1.1)=(1;-5; 11 13) で、(水水水)=(1;0,53)=1+53=58

Pr. objem rovnobianoskur ABCDEFGH; A[7;0,0], B[6;0,0], C[6;-4,0], D[7;-4;0], E[7;0;5), F[6;0;5] G[6;-4;5], H[1;-4;5)



N×10= (0-0;0-J0,20-0)=(0,0,20) w.(x+w)= May (0;0;-100) ⇒ |-100| = 100