## R5 電文字 本系式

$$\square(1) - 3 + 2 \times \left\{ (3 - \frac{1}{2})^2 - \frac{1}{4} \right\} = -3 + 2 \times \left\{ (\frac{5}{2})^2 - \frac{1}{4} \right\}$$

$$= -3 + 2 \times \left( \frac{25}{4} - \frac{1}{4} \right)$$

1、主教学生

 $\chi_{5} - 9\chi + 5 - 5 + \left(\frac{5}{9}\right)_{5} = -5 + \left(\frac{9}{9}\right)_{5}$ 

7,-5×3×43,=-5+3,

(x-3)2=-2+9=7 X-3 = 1/1

723+17

$$=-3+2\times6$$

## (3) aco, 420x+6, 4=x=2, 4=y=7

1-01 (1) '1- X				
メニー ものへけん	$y = a \times 1^2 = a$ $y = a \times 3^2 = 9a$	意化の割合い	<u>9a-a</u> <u>3-1</u>	8a = 4a

$$\frac{3}{3} = \frac{3}{1} = \frac{3}{3} = -3$$

$$\frac{3}{3} = \frac{3}{3} = -1$$

$$\frac{3}{3} = \frac{1 - (-3)}{3 - 1} = \frac{2}{2} = 1$$

$$\frac{3}{3} = \frac{3}{3} = -1$$

	63	62	61	赤. 2	九儿	[1010]	(5)
				0	0	九、一	
				0	0	赤、飞	
	0	0	0.			61	
13	9	0	0			62	
13	0	0	0			63	

(6) 25, 12,30, 24, 16, 40, 29, 33, 17, 35 (kg)

-		インサル ple							40 15	20,25			
				0.0	25	20	30	23	35	40	77 10	29+25=20	1 (leg)
	(5)	-2	3	, 24,	1	6	η,	8	9	40		40-12= 28	

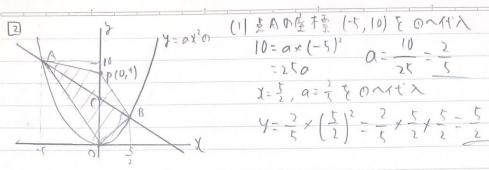
(7) 2x+90°+52°=180° 2)(=38° X=100

370+150=520 三年もの全理を終り返し用いる。 (8) AD= AC+CD2 AC = AB + BC AB: BC: AC= 3: [3:2] = [12 + 22 = 32 + 182 = 9+3 = 12+4 AC: CD: AD: 25: 2:4 = 16 =12 AD= 116=4 AC = (22/B) LBUCECCUD: 300

> 8 D = 2 BH = 4 DH = 13 + (512), = 14 15=13 AH: AD! DH 2 AH: 4: DH 2 1: 2: 13 1 5H8 (= 5=HA DH:253 BD= 13

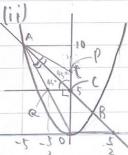
=13:1:5

= 53 : 1:12



(3) (i) MBASOAPB= DOAPTOBP= = = x + x 5+ = x + x =

10 APB=45 000 = 15 t=45 t= 15×45=12



LPAB=LOABYJJYE.

LPACZLQAC D

ARABORFEGGINSS

LACP=LACQ=45° Q

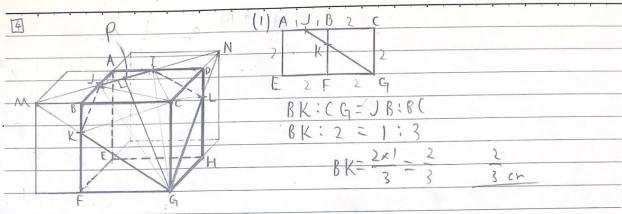
O DENIA

の、の、のより、「知の知てそのみ端の角がそれぞれ等しいので AACPEAACQ

t,7 CP = CQ  $t-5-\frac{5}{2}$   $c,t-\frac{15}{2}$ 

3 (1) 3.08 × 100= 7.7% (2)可食部以全体によいける食物報系質の言有量の害り合けそれる人 27 × 100=27% 3.6 ×100=3.6% 門菜A2009における可食部,度季部の重せをそれでれかり、よりておそて 360~1CX 2+4=200 可食部门649 2+36=200 27 1+ 77 y - 36 200 (2) 22/64 @x1000 27x+1774=17200 -) 0 x 27 271+277=5400 7=36 B 庭棄部 100g あたりの エネルギーを N keal ておくく 54× 164 + X× 36 - 45× 200 (× 100) 3x 164 + 2x = 500 4 614900 - toxige 21 = 500 - 3×164=500-492=8 4 kcal 7 = 4

4



$$\frac{(2) = 3 = 4 + 6 - CMN = \frac{1}{3} \times (\frac{1}{2} \times \frac{2}{3} \times \frac{1}{3} \times \frac{2}{3} \times \frac{2}{3}$$

(3) 五角等性 C-IJKGL = 三角维J-CGK+三角等作G-CIJ+三角维I-CGL

$$= \frac{1}{3} \times \left(\frac{1}{2} \times 2 \times 2\right) \times \left(\frac{1}{3} \times \left(\frac{1}{2} \times 2\right) \times 2\right) \times \frac{1}{3} \times \left(\frac{1}{2} \times 2 \times 2\right) \times 1$$

$$= \frac{1}{3} \left(2 \times 3 + 2\right) = \frac{1}{3} \times \left(\frac{1}{2} \times 2 \times 2\right) \times 1$$

(4) GがIJに対し重気息を引き、変量を見ておい、PHIJAVMNの中点でする。

MN:M): [N = MG: MK: [L = NG: JK: NL = 3: 1: 1 89

OGWNOOPKWIOOPTH J. DGWN: OKWI: PFIN=d: [:]

-. TATIJKGL= DGMN-DKMJ-DLIN