## 東大理科教学 1965

口 バンズ (1)48 (2)10 (3)5 (4)2

③ 座標でおかり 3

**⑤** smに直にむ、  $y=-3x-1+\frac{3}{2}f3$ た、 $y=-3x+\frac{3}{2}$ た  $y=-3x+1-\frac{3}{2}f3+2\pi$ 

回 分割次面 动

1 20 /120 / 100 / 150/

回心国 A

目言博 B

③座標 A

1年 7 3

国海 B

同 立体 A

{(17413)+3-6+313 | x2 + 6A-6A+313A | x=0 (7(x+4) 100 m Cの育土九= 1600+21 [m]をおくを、題前が下四で 3-390 JC(81+2) 3 BC'= [3(x+A). BK= [3A, AC"= 3/2= (4+413) 22 +3 (22+242+12) - (6+313) (2+ Ax) 30 -213 (2415)2((344)3) 150 たから、ムイもとに条弦を用いて (+0+1213) A (4+13)x=+313A 4313 A (13A)= (2413)22+3(214) (A=390, tan15=2-13) 390 X+0 F). 21/1/2 [期]

Eq.

= 353.52= Firs. h= 1600+353,52= 1953.52 = 1954[m]

390

(-(0,+12.1.732)

7

W

間 葉