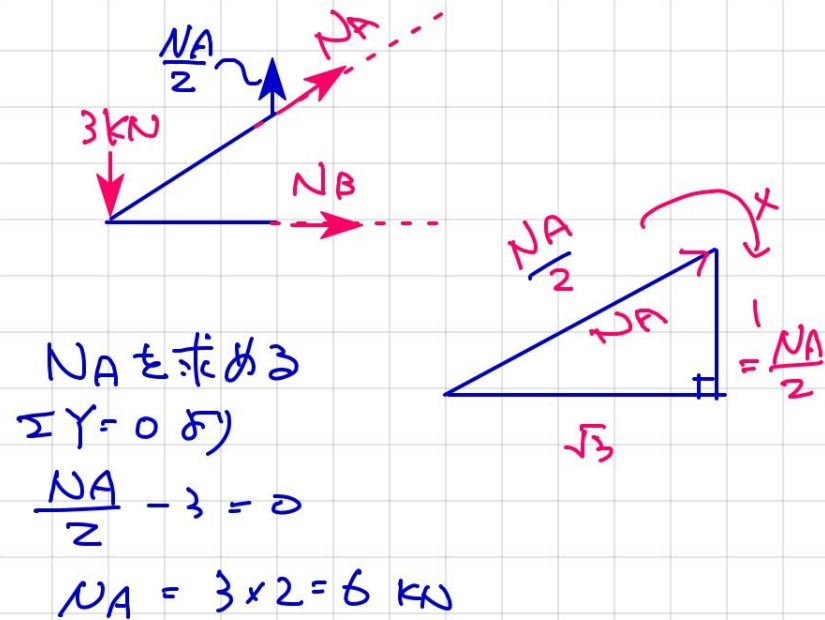
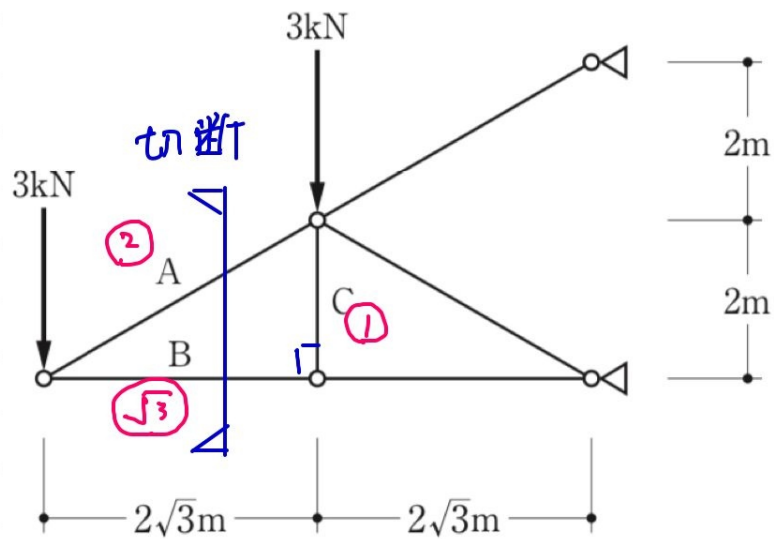
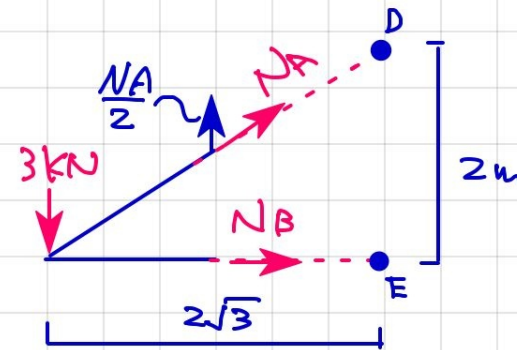
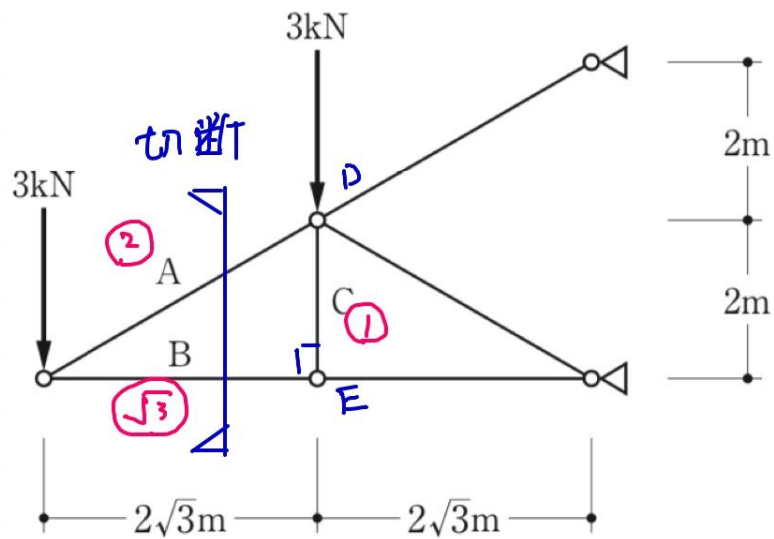


合6年No5. 部材A,B,Cに生じる軸力の
組み合わせを選ぶ



	A	B	C
1.	-6 kN	$+\sqrt{3}$ kN	-3 kN
2.	-6 kN	$+3\sqrt{3}$ kN	+3 kN
3.	+6 kN	$-3\sqrt{3}$ kN	0 kN
4.	+6 kN	$-\sqrt{3}$ kN	0 kN
5.	+6 kN	$+3\sqrt{3}$ kN	0 kN

合6年N05. 部材A,B,Cに生じる軸力の
組み合わせを選ぶ



N_B を求める
 $\sum M_D = 0 \delta y$
 $\curvearrowright \quad \curvearrowright$
 $-N_B \times 2 - 3 \times 2\sqrt{3} = 0$
 $-2N_B = 6\sqrt{3}$
 $N_B = -3\sqrt{3} \text{ kN}$

	A	B	C
1.	-6 kN	$+\sqrt{3}$ kN	-3 kN
2.	-6 kN	$+3\sqrt{3}$ kN	+3 kN
3.	$+6$ kN	$-3\sqrt{3}$ kN	0 kN
4.	$+6$ kN	$-\sqrt{3}$ kN	0 kN
5.	$+6$ kN	$+3\sqrt{3}$ kN	0 kN

