Trustsour Possibility,

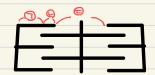
01 01 CH

## Sweet sweet 꿀수축

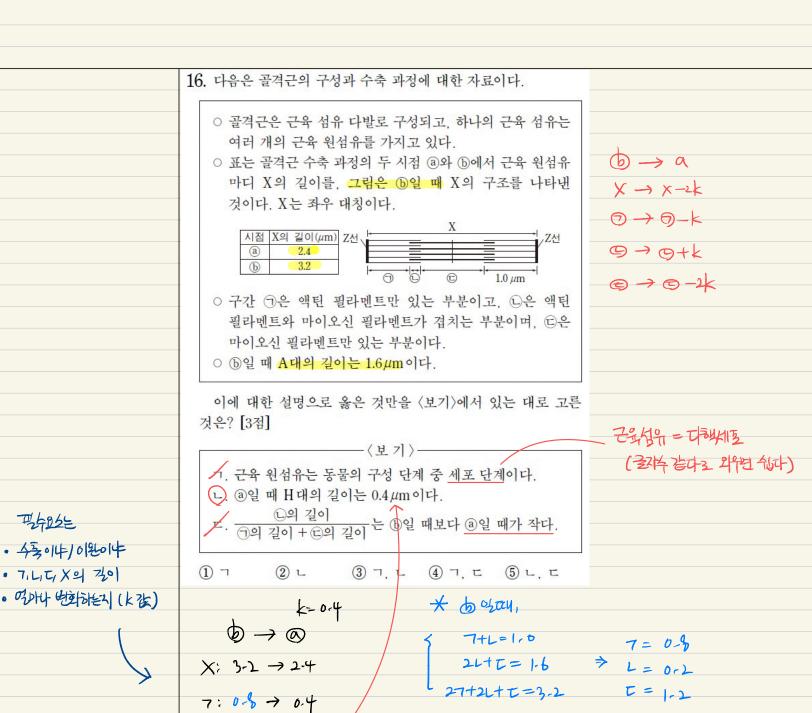
## 기본적으로 생각해야 하는 것: 표 그리기

## $t_1 \longrightarrow t_2$

	•	
X의 길이	Х	X-2k
0	0	⊙-k
<b>(</b>	0	©+k
<b>E</b>	6	<b>⊕</b> -2k



如此 别是哪是 还的

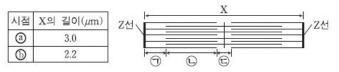


型和经

L: 0-2 -> 0-6 T: 1-2 -) 0,4

7+C = 0-2 > 0-6 20+

- 8. 다음은 골격근의 수축 과정에 대한 자료이다.
  - 표는 골격근 수축 과정의 두 시점 @와 ⓑ에서 근육 원섬유 마디 X의 길이를, 그림은 ⑤일 때 X의 구조를 나타낸 것이다. X는 좌우 대칭이다.



- 구간 ⑦은 액틴 필라멘트만 있는 부분이고. ⑥은 액틴 필라멘트와 마이오신 필라멘트가 겹치는 부분이며, ⓒ은 마이오신 필라멘트만 있는 부분이다.
- ⓑ일 때 ⓒ의 길이는 0.2 µm 이다.

이에 대한 설명으로 옳은 것만을 〈보기〉에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

- ①. @일 때 H 대의 길이는 1.0 μm 이다.
- ✓. ○의 길이는 ⓑ일 때가 శ️일 때보다 0.4 µm 더 길다. ♣-0 4-b
- © 의 길이 + ©의 길이 는 <u>®일 때가</u> @일 때의 5배이다.

$$k=0.4$$

$$0 \rightarrow 0$$

$$X: 3.0 \rightarrow 2.2$$

$$-k 7: ) \% \times \Rightarrow 7+L= \times t$$

$$tk L:$$

$$2 \leftarrow 1.0 \rightarrow 0.2$$

$$\frac{\mathcal{H}}{E}; \frac{1.0}{1.0} \rightarrow \frac{1.0}{0.2}$$