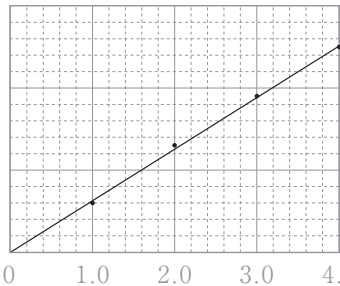


問 題			正 答				配 点		
1	1	(1)	①	地球 が 小球 を引く力				各 2	12
			②	小球 が ばね を引く力					
		(2)	2.0 N						
		(3)	エ						
	2	(1)	40 N						
		(2)	(例) aの角度を大きくしていくと、ひもにかかる力も大きくなる。						
2	1					脊椎	各 2	12	
	2					ウ			
	3					イ			
	4	(例) クジラの祖先が生活していた場所はもともと陸上だったが、海の中へと変化した。							
	5	あ	卵を産む						
		い	母乳を与える						
3	1	試験管 A	(例) 線香の火が消える。				各 2	13	
		試験管 B	(例) 石灰水が白くにごる。						
	2	エ				2			
	3	ア				2			
	4	後の白い固体の質量 〔g〕  炭酸水素ナトリウム				3			
	5	$2\text{NaHCO}_3 \longrightarrow \text{Na}_2\text{CO}_3 + \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2$				2			
4	1	(1)	北西				2	13	
		(2)	70 km				2		
		(3)	(例) 震度はある地点での地面の揺れの程度を表し、マグニチュードは地震の規模を表す。				3		
	2	(1)	あ	38	い	5	各 2		
		(2)	ハザードマップ						