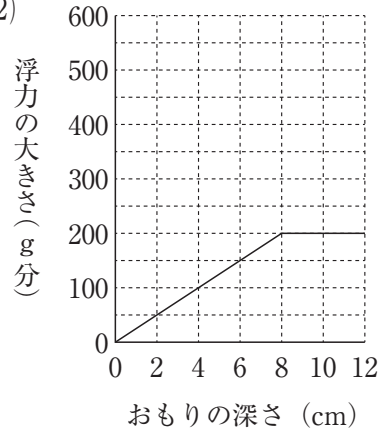


番 号		氏 名	
--------	--	--------	--

<b>1</b>	(1) (1点)	ア	(2) (1点)	エ	(3) (2点)	① ア	(2) (2点)	② エ	(2) (2点)	③ イ	(3) (3点)	(4) オ
	(5) (5点)	オオムラサキやゴマダラチョウは（ 増える・ <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">減る</span> ・ 変わらない ） (理由) エサやすみかをめぐり競争によって、オオムラサキやゴマダラチョウ は減ると考えられるため。										

<b>2</b>	(1) (1点)	A ウ	(1点)	D イ	(2) (1点)	ア	(1点)	エ	
	(3) (3点)	濃さが大きい順に B , C , A				(4) (3点)	濃さが大きい順に D , F , E		
	(5) (2点)	エ	(6) (2点)	7 種類					
	(7) (2点)	塩酸 ( B ) と水酸化ナトリウム水よう液 ( E )							

<b>3</b>	(1) (2点)	① 100	(2点)	② ア	(2) 
	(2) (2点)	③ 100	(2点)	④ 200	
	(3) (2点)	イ	(3点)	(3点)	
	(4) (5点)	式や考え方 直方体のおもりの側の棒のはじにかかる力は 300g 分。 ボールの重さは 100g 分なので、力の比は 左 : 右 = 100 : 300 $= 1 : 3$ うでの長さの比は 左 : 右 = 3 : 1 となるので $24 \div 4 \times 3 = 18$			