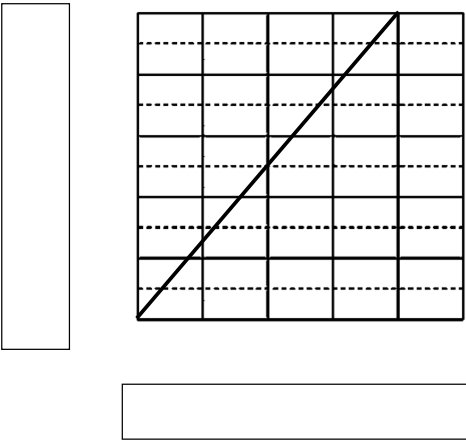


模範解答

1年		組	番	氏名	点
1	(1)	X	7.5cm	450g	22.5cm
	(2)				
	(3)	力の大きさとばねののびは比例している フックの法則			
	(4)	3N	(5)	1.6N	
	(1)	空気中	(3)	A 3N B 3N C 5N	
2	(2)	力 浮力 向き 上向き			
	(4)	ア 体積 ウ 重さ オ 体積	イ 等しい エ 異なる カ 重さ		
	(1)	横 B	ななめ下 B	(2) C	
3	(3)	水の深さが深いほど、 水圧が大きくなるから (水圧と水の深さは比例している)			
	(4)	水深の深さが深くなるほど、その地点より上にある水の重さは重くなることで、水圧も大きくなる			
4	(1)	0.5cm	(2)	0N	
	(3)	0.1N	(4)	0.2N	
	(5)	ア、ウ、エ			
5	(1)	1.14g	(2)	1.14kg	
	(3)	ア 大気	イ 向き		
6	(1)	小さくなる			
	(2)	約6km(5km)	(3)	600hPa	
	(4)	どうなるか ペットボトルはつぶつれる 理由 山頂よりもふもとの大気圧の方が大きいから			
	(1)	エ			
7	(2)	② 10,000Pa	③ 4,000Pa		
	(3)	C			
	(4)	下の物体に接している面積が一番小さいから			
8	(1)	A 空気調節ねじ B ガス調節ねじ	(2) ア		
	(3)	イ→ア→エ→オ→ウ			
	(4)	赤色			
9	(1)	ア、ウ	(2)	記号 エ、カ 漢字 二酸化炭素	
	(3)	ク、ケ	(4)	漢字 有機物	
	(5)	理由 燃えても二酸化炭素が発生しないから (△石灰水が変化しなかったから)		漢字 無機物	
10	(1)	物質			
	(2)	金属光沢			
	(3)	ア、ウ	(4)	イ、ウ、エ	
	(5)	いえない	(6)	漢字 展性	
	(7)	熱を通しやすいから			

	(ウ)	ウ 大気圧
--	-----	-------

(8)	漢字	非金属
-----	----	-----