

解 答

1 (1)	式	(例) 5.0 V ÷ 0.5 A		完全 解答
	答え	10.0 Ω		
1 (2)	(例) コイルの中の磁界が変化するから。			
2 (1)	ア			
2 (2)	X	イ	完全解答 Y、Zは順不同	
	Y	ア		
	Z	エ		

2 (2) について
音の高さが、「空気の部分の長さ a」に関係しているならば、図3から、aの部分の長さが短い方が高い音になると考えられるよ。

X は、音の高さが最も高いものなので、aの部分が一番短いイを選ぶんだよ。

Y と Z は、音の高さが同じものなので、aの部分の長さが同じアとエを選ぶんだよ。



自己採点

	自分	正答率 (%)		無解答率 (%)	
		全国	宮崎県	全国	宮崎県
1 (1)		59.6	59.1	15.6	12.5
1 (2)		56.8	61.6	30.7	25.4
2 (1)		40.1	42.2	0.8	0.7
2 (2)		29.9	26.8	1.0	0.8

※ できた問題のところに○印を入れましょう。