

答案參考

一、課文 P.54 的「活動六」。

磁鐵在自由轉動的情況下，靜止時會不會指向同一方向，在適當的□內加✓。

結果	磁鐵會指向：	
	<input type="checkbox"/> 不同方向	<input checked="" type="checkbox"/> 同一方向

二、習作 P.23 「答一答」的部分。

1. 哪種物料造的東西會被磁鐵吸攝？

用 鐵 造的東西會被磁鐵吸攝。

2. 自由轉動的磁鐵靜止時，會指向哪兩個方向？

磁鐵會指向 南 方和 北 方。

3. 磁鐵南、北兩極有甚麼特性？

有 同極相斥、異極相吸 的特性。

三、思考題。

課文 P.55 「活動七」的思考題。

問：如果你不小心把一些圖釘或針掉到地上，可用甚麼方法把它們撿起來？

答：用磁鐵把圖釘或針吸攝起來，這樣可以避免用手拾起時被圖釘或針刺傷。 (答案合理便可)