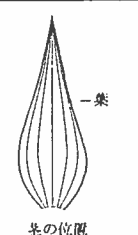
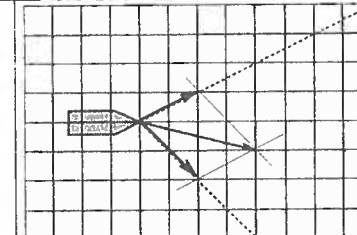


## 理科 正答例

<b>1</b>		①(X)	花粉管
		①(Y)	胚珠
		②	
		③	イ
		④(あ)	レボルバー
		④(い)(う)	エ
		⑤	ウ オ
		⑥(1)	(P) 遺伝子
			(Q) 染色体
		⑥(2)	ア ウ エ
		⑦	2つの親とは異なる遺伝子の 組み合わせができる

<b>2</b>		①	(X) ア (Y) b
		②	$2\text{CuO} + \text{C} \rightarrow 2\text{Cu} + \text{CO}_2$
		③	空気よりも密度が ----- 小さい
		④(1)	●
		④(2)	水素
		⑤	炭 素 に よ っ て 酸 化 鉄 が 還 元 さ れ る

<b>3</b>		①	
		②(1)(P)	おもりを上向きに ----- 引く力
		②(1)(Q)	0.5 (N)
		②(2)	ア
		②(3)	ア イ

<b>4</b>		①	イ → ア → ウ
		②	イ
		③	作用・反作用の法則
		④(1)(P)	b
		④(1)(Q)	E
		④(1)(R)	エ
		④(2)(S)	エ
		④(3)	2.9 (m)