

受検番号		氏名	
------	--	----	--

得点			
----	--	--	--

中学校技術解答用紙（解答例）

その1

[1]	(1)	板幅の途中までけずり、裏返して反対側をけずる。 板材の端に捨て板をあて、捨て板と一緒に板材をけずる。	(2)	かんな台と材料との摩擦を小さくして、かんなをすべりやすくし、作業を容易にするため。
-----	-----	---	-----	---

[2]	(1)	ア 塑性 イ 展性	(2)	焼き入れを行うとかたさは高まるが、もろくなる。刃先だけを硬く、刃物本体のねばりを高めるため、焼き戻しを行う。
-----	-----	--------------	-----	--

[3]	(1)	<p style="text-align: center;">変位線図</p> <p style="text-align: center;">カム回転角</p>	
	(2)	往復直線運動	

[4]	(1)	たこ足配線により、流れる電流の合計がコードの許容電流を超えて電流を流し続けると、コードが過熱するため。
	(2)	プラグとコンセントの隙間にたまったほこりが湿気を帯びたまま、コンセントに差し込んでおくと火花放電が発生する。これを長い間放っておくとプラグ間に電気が流れ発熱し、発火する。この現象をトラッキング現象という。