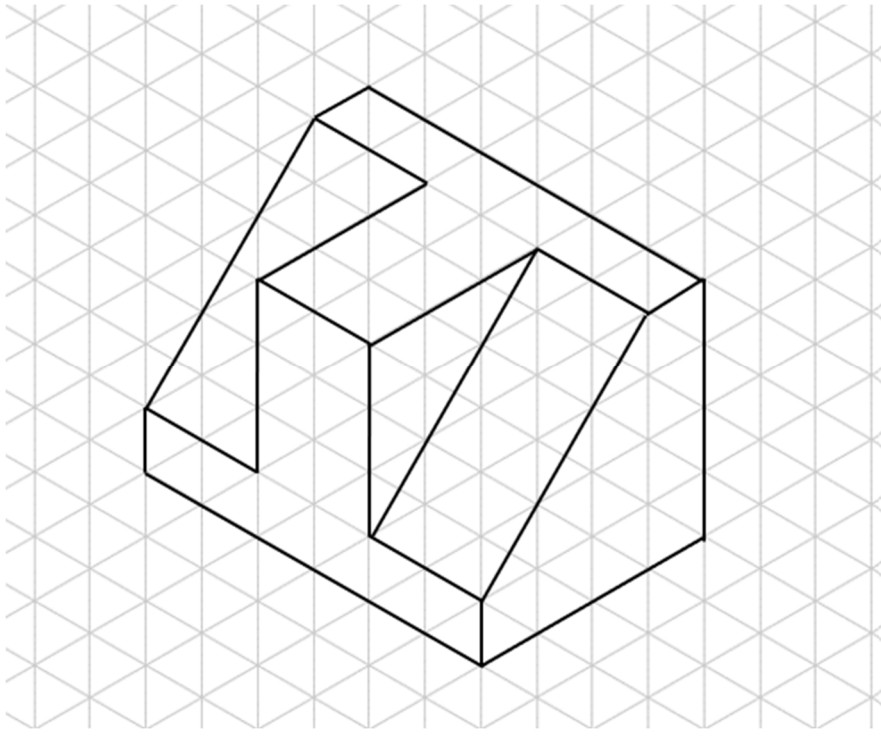


中学校技術 解答例

1	①	イ	②	ト	20点				
	③	オ	④	サ					
	⑤	ウ	⑥	チ					
	⑦	テ	⑧	ク					
	⑨	ケ	⑩	セ					
2	(1)	①	焼き入れ	②	焼きなまし	2×2 4点			
	(2)	①	さしがね		(3) だぼの先や穴に木工用接着剤をつけ、だぼを穴に打ち込み修正する。あまっただぼは、のこぎりで切り取って仕上げる。		2点		
		②	ア	長手			イ	妻手	2×2 4点
		③	丸目を丸太の直径に当てて測定する。				3点		
	(4)	下地づくり			(5) 		3点		
				4点					

3	(1)	①	食品トレーサビリティ	②	電照 栽培	2×4 8点
		③	すき込み	④	間伐	
	(2)	①	遅効	②	追肥	2×2 4点
	(3)	子葉の形が悪い苗				3点
	(4)	土壌の乾燥を防ぐ				3点
	(5)	気象的要因，中でも温度について調節しようと考え，室内での水耕栽培を計画した。外の温度より室温のほうが高いことを長所に，発芽適温や生育適温に適した環境で育成しようとして計画した。				4点
4	(1)	①	ヒューズ	②	アース線	2×2 4点
	(2)	60 ヘルツ		(3)	ウ	2×2 4点
	(4)	はんだごてを使用後，または長時間使用しないときは必ずプラグをコンセントから抜く。				3点
	(5)	ねじの十字穴の大きさに合うねじ回しを選択する。ねじ回しでねじを上から押さえて力を加えながら，ゆっくり回す。				3点
	(6)	電気は電圧の差がないほうへは流れない性質を持っている。一本の電線にとまったとき，両足にかかる電圧が同じなので電流が流れず感電しないから。				3点
5	(1)	ア		(2)	イ	2×2 4点
	(3)	8 ビット		(4)	bps	2×2 4点
	(5)	CCで送信すると，他の受信者がいることや，他の受信者のメールアドレスが分かるが，BCCで送信すると他の受信者がいることや，メールアドレスはわからない送信方法となる。				4点
	(6)	アクセス先が正規のWebページであり，「https」にはSSL/TLSが利用されているため，暗号化された接続でhttp通信を行っているという違い。				3点
	(7)	新たなプログラムを設計することが難しい場合は，生徒が考えやすいように，教師があらかじめ用意した幾つかの見本となるプログラムをデータとして準備し，一部を自分なりに改良できるようにする。				3点