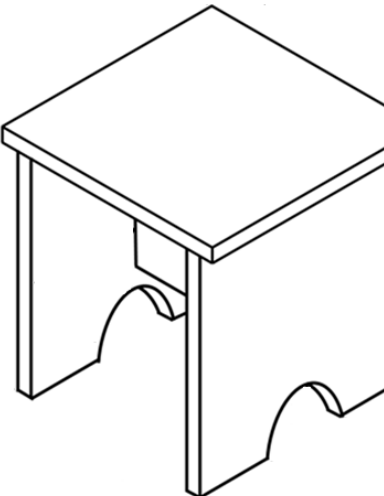
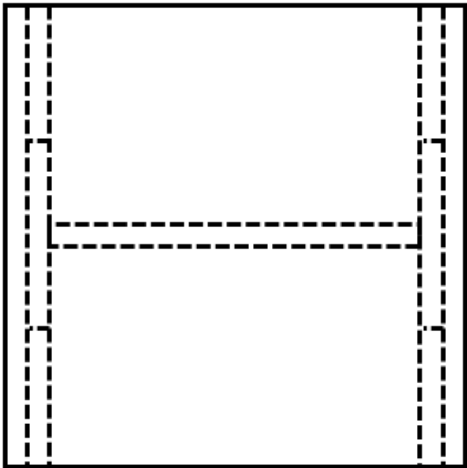


校種	中・特中	受験番号	
----	------	------	--

⑥ 中学校 技術 解答例

1

(1) 各1点	①	ウ	②	キ		
(2) 1点	エ					
(3) 1点	ウ					
(4) 1点	ウ					
(5) 1点	ウ					
(6) 各1点	①	28.40 mm	②	39.85 mm	③	21.25 mm
(7) 3点	<ul style="list-style-type: none">・材料をクランプなどでしっかり固定させる。・顔や手を工作機械に近づけさせない。作業している人の近くに立たせない。・工作機械が完全に止まるまで、ドリル刃に触らせない。・防塵めがねや防塵マスクを着用させる。手袋は着用させない。 等3つ正答できて得点とする。					
(8) 1点	カ		(9) 1点	工		
(10) 各2点	平面図					
						
正面図			右側面図			

校種	中・特中	受験番号	
----	------	------	--

⑥ 中学校 技術 解答例

2

(1) 2点	キ	(2) 2点	種苗法	(3) 2点	コンパニオンプランツ
(4) 2点	イ	(5) 2点	イ	(6) 2点	イ
(7) 2点	オ	(8) 2点	ア		
(9) 2点	(例) 摘芽はわき芽を取り除くことで、摘しんは茎の先端部を切ることである。				
(10) 2点	(例) 1次産業としての農林漁業と、2次産業としての製造業、3次産業としての小売業等の事業とかけ合わせることで、総合的かつ一体的な推進を図り、農山漁村の豊かな地域資源を活用した新たな付加価値を生み出す取り組みのこと。				

計20点

3

(1) 各1点	①	お	②	し	③	さ	④	せ
(2) 2点	オ	(3) 2点	オ	(4) 2点	/		(5) 2点	アイエ
(6)	流れる電流 I の値	イ	a～b間の電圧 V の値		ケ			
(7) 2点	27 回転		(8) 2点	バイオマス発電	(9) 2点	スマートグリッド		

計20点

校種	中・特中	受験番号	
----	------	------	--

⑥ 中学校 技術 解答例

4

(1) 各2点	①	183	②	1000111			
(2) 2点	オ		(3) 2点	オ			
(4) 2点	双方向性のあるコンテンツとは、入力に応じて応答があるコンテンツである。例えばSNSなどのメッセージ交換アプリやAIによるチャットボットなども双方向性のあるコンテンツである。						
(5) 2点	ビッグデータ		(6) 2点	音声 指紋 筆跡 虹彩(黒目の膜) 静脈 顔 耳介 (生体情報なので、行動等も正答とする)等			
(7) 2点	エ		(8) 各2点	A	54 (または18)	B	144 (または-144)

計20点

5

(1) 各2点	a	こ	b	す	c	く
	d	き	e	た		
(2) 各2点	a	協働	b	統合的	c	選択
(3) 2点	ウ					
(4) 2点	エ					

計20点