

受験番号	
------	--

平成29年度大阪府・大阪市・堺市・豊能地区公立学校教員採用選考テスト

中学校 技術解答用紙 (2枚のうち1)

5

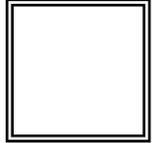
得点	
----	--

(1)	ものづくりなどの実践的・体験的な学習活動を通して、材料と加工，エネルギー変換，生物育成及び情報に関する基礎的・基本的な知識及び技術を習得する。 /	
	技術と社会や環境とのかかわりについて理解を深め，技術を適切に評価し活用する能力と態度を育てる。 /	
(2)	① 情報モラル /	② 設計 /
	③ 制御 /	
(3)	① 伝統 /	② 漏電 /
	③ 生態系 /	
(4)	① 安全管理 /	② 衛生 /

受験番号	
------	--

平成29年度大阪府・大阪市・堺市・豊能地区公立学校教員採用選考テスト

中学校 技術 解答用紙 (2枚のうち2)



5 (続き)

(5)

Diagram of a 3D object on a grid. The object is a stepped block with a base of 10x10 units. The front edge has a notch 2 units wide and 2 units deep. The back edge has a notch 2 units wide and 2 units deep. The top surface is divided into three sections: a 2x2 square on the left, a 2x2 square in the middle, and a 6x2 rectangle on the right. The 6x2 rectangle is 2 units higher than the other sections. The 2x2 square on the right is 2 units higher than the 6x2 rectangle. The 2x2 square in the middle is 2 units higher than the 6x2 rectangle. The 2x2 square on the left is 2 units higher than the 6x2 rectangle.