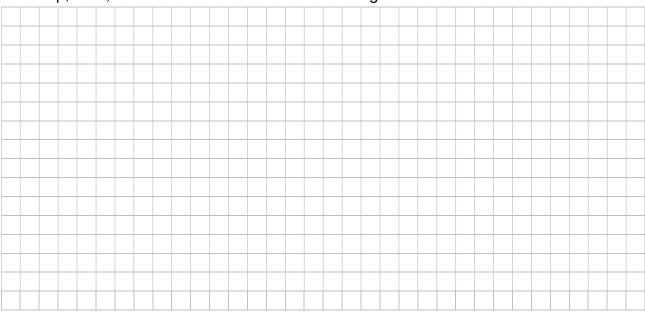
Apprenticeship Math 12 Orthographic / Isometric PRACTICE

Name:	
Date:	

Part 1

Use linking cubes to form at least three different letters of the alphabet (for example, a short word or your initials).

Draw top, front, and side views of each letter on the grid below.



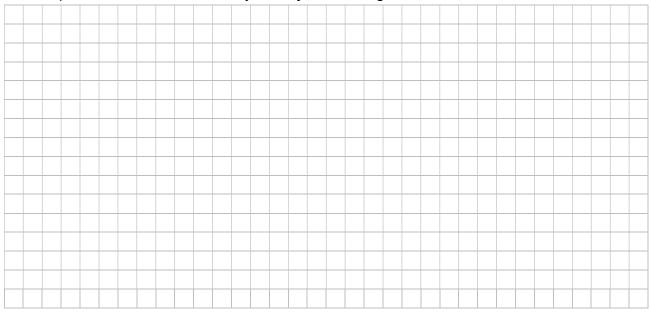
Draw your letters on the isometric dot paper below.

	•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•
•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•	
	•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•
•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•	
	•		•		•						•		•						•		•
•		•		•		•		•		•		•		•		•		•	_	•	_
	•		•		•						•		•		•		•		•		•
						30,50		-								676		7			
					•		•		•										•		
•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•	
	•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		٠
•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•	
	•		•		•		•		•		•				•		•		•		•
•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•	
	•		•		•		•		•		•				•		•		•		•
•		•		•		•		•		•		•		٠		•		•		•	
	-		•		-		37.55				ā		0.50				ā		8.5%		•
								Θl.		107											

Part 2

Build a 3-D object using a minimum of 15 linking cubes.

Draw top, front, and side views of your object on the grid below.



Draw your object on the isometric dot paper below.

