Name:	Maths Group:	Tutor Set:

Homework Booklet KS3 Levels 3-8

Unit 9 – 2d and 3d Visualising

Remember to use the back of a page if you need more working out space.

Complete this table indicating the homework you have been set and when it is due by.

Date	Homework	Due By	Handed In

Please take care of the booklet as you will be required to make a donation to replace it if lost or damaged beyond use.

<u>U9 – Coordinates and 2D/3D Visualising</u> <u>Nets</u> <u>No Calculator Allowed</u>



<u>U9 – Coordinates and 2d/3d Visualising</u> <u>Isometric Drawings</u> <u>No Calculator Allowed</u>





									10								-10					-							-	
																										-				
	_		_		_		_		_		_		_	~	_	-		_		-						Ŧ	_	Ŧ		
																						-							-	
4		4		-		-		φ.		4				+		+			-		P			- 4		-		Ψ.		4
	4		h		h		h i		4		4		h		h		-	h .		*		+					h		+	
						-																								
		-					_	-	_	-	_		_		_			_	-	_	-				-					
	4				P		P		4		۰.		P		P		4			*		+							+	
-8		-		1 .		m.		-		-		-		-		-			-		-			-		-		10.		
																	-					-							-	
_		_		_		_		_		_		_				_			_		-			_		_		_		
								-						~		-														
					-										-			-		B.									-	
-8		-		1 .				-		-		-		-		-			-		-			-		-		10.		
					-																									
-		_		-		_		_		-		_		-		-			-		-					_		-		
-		-		-		-		-		-									-		-					-		-		
					-				1						-		-	-				-10							1	
-										-		-		-		-								10						
								-						-		-										-		-		
					-				1						-		-	-				-10			-				1	
-						-				-		-		-		-					-			10		-		-		
																						_								
	-		-		-		-		-		-		-		-		-	-		-		-	-		-		-		-	
-10		-		B.		-		10.		-				-		-					-					-		10.		
					-		-		10						-		-10	-				-			-				10	
-		-												-		-														
					_		_								-		_													
					-		-								-							-								
-8		-		1 .				10.		-		-		-		-			1 .		-			-		-		10.		
					-				10						-		-10					-							10	
-														-		-														
							_																							
					-		-				-		-		-		-	-		-			-		-					
-		- H-		1 .		-		10.		-		-		-8		-11			10.		-			-10		10.		10.		
					-				10						-		-	-				-10			-				10	
														-		-														
							-										-			- C										
-		10.		10.		10.		10.		-		-8		-8		-8			10.		-			-10		10.		10.		
																	-	-				-			-					
-		_		_				_		-		-		_		_			_		-					_		-		
-																					-									-
								-		-				-		-														
			-		-		-	-		-	-					-		-		-		-	-				-		-	
					-		-				-						۰.	-				÷ ,	-			в.	-			
			:	5			-		-												-	÷ ,						ь.	-	
	:				-			-	-						-	-		-				+		4			-		-	-
4							-		4			4		-		4		-			-	-	-	4					1	•
4							-					4		-		4						- - -		4						
						-	-		4	-	-		-			-	-				-						-			•
	•		•		-	-			4	-	•		•		-	4	-				-		-				•			•
4 4 4	•		•		•		-				•	-	•		•	4		-			-	- - -	-	4 4 4	-		•			-
	•	•	•		•		-				•		•		•			-				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-		•		•			-
	•		•		•	-	-			•	-		•		•							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			•		•			-
	• • • •	•	•		•		-			•	•		•		•							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			•					• • • •
		•	•		•		-			•	-		-		•						•				•		•			• • •
		•	•		•		-			•	-		-		•			-			•						•			• • • •
			•		-		-				-		-		-						-						•			•
			•				-				-		-		•						-									• • • •
			•		-		-			-	-		-		-												-			
					-					-					•						-									
			•		-					-					-						-						• • • • •			
			• • • • •							-																	• • • • •			
			• • • • • • •																								• • • • • • •			
																		-					-				• • • • • •			
																				化矿化矿化矿化 医有子子										
				一 化 不 不 不 不 不 不 不 不 人		化化化化化化化化化化化化																								
								" 死 护 死 不 杀 有 不 不 不 死																		化甲化甲甲化 辛辛 化化甲化化		人 不 人 不 人 子 不 人 人 人		
																												人名布尔人 医卡尔人 医马尔		
								"""""""""""""""""""""																						
																						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								
						化化化化化化化化化化化化化化化化化	-	一 化 不 化 不 不 不 不 不 不 不 不																						
						化化化化化化化化化化化化化化化化化化化化化化化化化化化化化化化化化化化化化化		一九四九四三三三百三三二四九四九																						
								一 化 矿 化 不 不 有 有 不 不 化 矿 化 矿														· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						人名米尔尔 人名卡尔 化化化化化		
						化化化化化化化化化化化化化化化化		" " " " " " " " " " " " " " " " " " "												化中国中国中国 医普鲁耳氏中国中国										
				~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~				一 化 矿 化 矿 化 片 片 片 化 化 化 化 化 化																						
				~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~				一 化 矿 化 不 不 不 不 不 化 矿 化 矿 化												化中国中国 医马马马马氏中国中国										
				~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~		化化化化化化化化化化化化化化化化化		一 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不												化中国中国中国 医普鲁氏中国中国中国								人名马尔尔马 化乙基乙基 化乙基乙基		
				一 " " " " " " " " " " " " " " " " " " "		化化化化化化化化化化化化化化化化		一 化 矿 化 矿 不 不 有 有 不 不 不 不 不 不 不																						
				~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~				一、不不不不不不不不不不不不不不不												化化化化化化化化化化化化化化化										
				~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~		化化化化化化化化化化化化化化化化化化		一、不不不不不不不不不不不不不不不												化化化化化化化化化化化化化化化										
						化化化化化化化化化化化化化化化化化		一、不不不不不不不不不不不不不不不												化中国中国中国 医普里耳氏中国中国中国										
						化化化化化化化化化化化化化化化化化化化		一九四九四日日月月日日日九四九四九四九																				人名布尔布 医马尔氏石 医马马尔氏		

<u>U9 – Coordinates and 2d/3d Visualising</u> <u>Plans and Elevations</u> <u>No Calculator Allowed</u>





