	Creatin	ng Ar	rea and Perimeter Rea	ctan	gles Name:						
Use the diagrams below to create a rectangle with the area/perimeter shown. Each •—• = 1 unit(u). Answer with the length and height. Answers will vary.											
1)	Area of 36 square units.		Perimeter of 38 units.		-	1	$=36u^{2}$				
		•				2	=38u				
		•				3	$=7u^2$				
		•				4	$=16u^{2}$				
		•				5	=28u				
4)	Area of 16 square units.	5) P	Perimeter of 28 units.	6)	Perimeter of 40 units.	6	=40u				
-)		•		0)		7	=22u				
		•				8	=27u ²				
		•				9	=12u ²				
		•				10	$=3u^2$				
7)	Perimeter of 22 units.	8)	Area of 27 square units.	9)	Area of 12 square units	11	=4 u ²				
7)	Perimeter of 22 units.	o) <i>F</i>	Area of 27 square units.	9)	Area of 12 square units.	12	<u>=18u</u>				
)								
	• •		• •		• •						
10)	Area of 3 square units.	11) A	Area of 4 square units.	12)	Perimeter of 18 units.						
	0 0				0 0						
	Math www.Co	mmon	CoreSheets.com	2	1-10 92 83 7 11-12 8 0	5 67 58	50 42 33 25 17				

	Creatin	ng Æ	Area and Perimeter Rec	tan	gles Name:	Answer Key					
Use the diagrams below to create a rectangle with the area/perimeter shown. Each <u>Answers</u>											
	= 1 unit(u). Answer wit rea of 36 square units.		Perimeter of 38 units.	wers 3)	Area of 7 square units.	1. =36u ²					
-) 11		_,		2)		2. =38u					
•	• • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • •						
•	• • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • •	3 =7 u^2					
•	• • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • •	$=16u^2$					
•	• • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • •						
٠	• • • • • • • • •		• • • • • • • • • •		• • • • • • • • • •	5 =28u					
		- ``		0	D. 1	6 =40u					
4) A	rea of 16 square units.	5)	Perimeter of 28 units.	6)	Perimeter of 40 units.						
•	• • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • •	7 =22u					
•						8. $=27u^2$					
•											
•						9 =12 u^2					
•						$=3u^2$					
•	• • • • • • • • •		• • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • •						
7) Pe	erimeter of 22 units.	8)	Area of 27 square units.	9)	Area of 12 square units.	11 =4 u ²					
•		,		,		12 =18u					
•	• • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • •						
•	• • • • • • • • • •				• • • • • • • • • • • • • • • • • • •						
•											
•	• • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • •						
•											
•	• • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • •						
10) A	rea of 3 square units.	11)	Area of 4 square units.	12)	Perimeter of 18 units.						
•											
•	• • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • •		•••••						
•	• • • • • • • • • •										
•	• • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • •						
•											
•	• • • • • • • • • •				• • • • • • • • • • •						
•			• • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • •						
	Math www.Co	mm	onCoreSheets.com	2	1-10 92 83 7 11-12 8 0	1 75 67 58 50 42 33 25 17					