	Creatin	ng A	Area and Perimeter Rec	ctan	gles Name:						
Use the diagrams below to create a rectangle with the area/perimeter shown. Each <u>Answers</u>											
1)	Perimeter of 34 units.		Area of 6 square units.		Perimeter of 14 units.	1	=34u				
						2	$=6u^2$				
						3	=14u				
						4	$=30u^{2}$				
						5	$=18u^{2}$				
4)	Area of 30 square units.	5)	Area of 18 square units.	6)	Perimeter of 16 units.	6	=16u				
-)		- )		- )		7	$=27u^{2}$				
						8	$=7u^2$				
						9	$=56u^{2}$				
						10	=10u				
7)	Area of 27 square units.	8)	Area of 7 square units.	9)	Area of 56 square units.	11	$=48u^{2}$				
- )		0)		-)		12	=22u				
	• • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • •						
	• • • • • • • • • • • • •										
10)	Perimeter of 10 units.	11)	Area of 48 square units.	12)	Perimeter of 22 units.						
	• • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • •						
	• • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • •						
	Math www.Co	ommo	onCoreSheets.com	8	1-10 92 83 7 11-12 8 0	5 67 58 50	0 42 33 25 17				

	Creating	g Area and Perimeter Rec	tan	gles Name:	Answer Key
Use	Answers				
1)		<ul><li>the length and height. Answe</li><li>Area of 6 square units.</li></ul>		Perimeter of 14 units.	1 = <b>34u</b>
	• • • • • • • • • • • • •			• • • • • • • • • • • • • •	2 =6u <sup>2</sup>
					3. <b>=14u</b>
					4. $=30u^2$
		• •		• •	$= = 18u^2$
					6. <b>=16u</b>
4)	Area of 30 square units. 5	Area of 18 square units.	6)	Perimeter of 16 units.	$= = 27u^2$
					$= -7u^2$
					= = = = = = = = = = = = = = = = = = =
					10. = <b>10u</b>
					$= 48u^2$
7)	Area of 27 square units. 8	-	9)	Area of 56 square units.	
		• • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • •	12 =22u
	• • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • •			
	• • • • • • • • • • •			• • • • • • • • • • •	
				• • • • • • • • • • • •	
		• • • • • • • • • •			
	• • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • •	
	• • • • • • • • • • •			• • • • • • • • • • •	
10)	Perimeter of 10 units. 11	l) Area of 48 square units.	12)	Perimeter of 22 units.	
				• • • • • • • • • • •	
	• • • • • • • • • • •			•••••	
	• • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • •	
			0	1-10 92 83 7	75 67 58 50 42 33 25 17
	Math www.Com	monCoreSheets.com	8	11-12 8 0	