	Creatin	g Area and Perimet	er Rectans	gles Name:						
Use the diagrams below to create a rectangle with the area/perimeter shown. Each Answers SVGREPLACE = 1 unit(u). Answer with the length and height. Answers will vary. Answers										
1)		 Perimeter of 14 un 		Area of 24 square units.	1= 16u ²					
	• •	• •	• • •	• •	2 <u>=14u</u>					
					3 =24u ²					
					4 =20u ²					
			• • •		5 =36u					
4)	Area of 20 square units.	5) Perimeter of 36 un	its. 6)	Area of 45 square units.	6 =45 u^2					
			• • •		7 = $30u^2$					
			• • •		8 = $27u^2$					
					9 =5u ²					
			• • •		10 =6u					
7)	Area of 30 square units.	8) Area of 27 square	units. 9)	Area of 5 square units.	$\begin{array}{c} 11. _ _ _ = 12u \\ 12 = 10u \end{array}$					
	• •	• •	• • •	• •	12 =10u					
	• •	• •	• • •	• •						
	• •	• •	• • •	• •						
	• • • • • • • • • • •	• • • • • • • •	• • •	• • • • • • • • • • •						
10)	Perimeter of 6 units. 1	1) Perimeter of 12 un	its. 12)	Perimeter of 10 units.						
	• • • • • • • • • • •	• • • • • • • •	• • •	• • • • • • • • • • •						
			• • •							
	• • • • • • • • • • •		• • •							
			• • •							
			• • •							
			• • •							
			• • •							
					<u> </u>					
	Math www.Com	nmonCoreSheets.com	1	1-10 92 83 7 11-12 8 0	5 67 58 50 42 33 25 17					

	Creati	ng /	Area and Perimeter Rec	tan	gles Name:	Answer Key
Use SVG	Answers					
1)	Area of 16 square units.		ver with the length and he Perimeter of 14 units.	3)	Area of 24 square units.	1 =16u ²
	• •		• •		• •	2 =14u
	• •		• •		• •	3 =24u ²
	• •		• •		• •	4 =20u ²
	• • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • •	5 =36u
4)	Area of 20 square units.	5)	Perimeter of 36 units.	6)	Area of 45 square units.	6 =45u ²
	• •					7 = 30u ²
						8 =27u ²
						9 =5u ²
	• • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • •	10 =6u
7)	Area of 30 square units.	8)	Area of 27 square units.	9)	Area of 5 square units.	11 = 12u
						12 =10u
10)	Perimeter of 6 units.	11)	Perimeter of 12 units.	12)	Perimeter of 10 units.	
	• • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • •	
	Math www.Co	omm	onCoreSheets.com	1	1-10 92 83 7 11-12 8 0	5 67 58 50 42 33 25 17