	Creatin	ig A	Area and Perimeter Rec	tan	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 22 units.	3)		1	$=35u^{2}$		
			• •		• •	2	=22u		
			· · · · · · · · · · · · · · ·			3	=20u		
						4	$=63u^{2}$		
						5	<u>=8u</u>		
4)	Area of 62 square units	5)	Perimeter of 8 units.	6)	Perimeter of 38 units.	6	=38u		
-	Area of 63 square units.	5)		U)		7	=10u		
			• •		• •	8	$=56u^{2}$		
	• •		• •		• •	9	=6u		
	• •		• •		• •	10	$=64u^{2}$		
						11	$=15u^{2}$		
7)	Perimeter of 10 units.	8)	Area of 56 square units.	9)	Perimeter of 6 units.	12.	=24u		
	• •		• •		• •				
	• •		• •		• •				
10)	Area of 64 square units. 1	1)	Area of 15 square units.	12)	Perimeter of 24 units.				
	0 0		0 0		0 0				
	Math www.Con	nme	onCoreSheets.com	7	1-10 92 83 7 11-12 8 0	5 67 5	8 50 42 33 25 17		

	Creating	g Area and Perimeter Recta	ngles Name:	Answer Key				
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								
5VG 1)			nt. Answers will vary.Perimeter of 20 units.	$=35u^2$				
1)	Area of 55 square units.	() Termieter of 22 units. (5)) Termeter of 20 units.	=22u				
				2 <u>=22u</u>				
				3 =20u				
	• • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • •	4. $=63u^2$				
	• • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • •					
			• • • • • • • • • • •	5 =8u				
4)	Area of 63 square units.	5) Perimeter of 8 units. 6)	Perimeter of 38 units.	6 =38u				
,				7. =10u				
				···				
	• • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • •	8 =56u ²				
	• • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • •	9 =6u				
				$=64u^2$				
7)	Perimeter of 10 units.	3) Area of 56 square units. 9)	Perimeter of 6 units.	11 =15u ²				
	• • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • •	12 =24u				
	• • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • •					
	• • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • •					
		• • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • •					
		• • • • • • • • • •	• • • • • • • • • •					
		• • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • •					
10)	Area of 64 square units. 11	 Area of 15 square units. 12) 	Perimeter of 24 units.					
	• • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • •					
	• • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • •					
		• • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • •					
	• • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • •					
			• • • • • • • • • • •					
		~	7 1-10 92 83 7	5 67 58 50 42 33 25 17				
	Math www.Com	nmonCoreSheets.com	11-12 8 0					