	Creatin	ng 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											
<b>SVG</b> 1)		<ul><li>2) Perimeter of 4 units.</li></ul>	eight 3)	Perimeter of 18 units.	1.	$=72u^{2}$					
1)	Area of 72 square units.		5)			=4u					
	• • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • •	2						
	• • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • •	3	<b>=18u</b>					
					4	=16u					
					5.	=22u					
					J						
4)	Perimeter of 16 units.	5) Perimeter of 22 units.	6)	Area of 2 square units.	6	$=2u^2$					
					7	=12u					
					8.	=32u					
						$=54u^{2}$					
	• • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • •	9						
					10	$=7u^{2}$					
_`			•		11	$=6u^2$					
7)	Perimeter of 12 units.	8) Perimeter of 32 units.	9)	Area of 54 square units.	12.	$=49u^{2}$					
	• • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • •	12						
	• • • • • • • • • • •										
	• • • • • • • • • • •			• • • • • • • • • • •							
	• • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • •							
10)	Area of 7 square units. 1	1) Area of 6 square units.	12)	Area of 49 square units.							
	• • • • • • • • • • •										
				• • • • • • • • • • •							
	• • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • •		•••••							
	• • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • •									
	• • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • •							
	Math		1(		5 67 58 <b>50</b>	42 33 25 17					
	Math www.Cor	mmonCoreSheets.com	1(	11-12 8 0							

	Creating	Answer Key									
Creating Area and Perimeter RectanglesName:Answer KeyUse the diagrams below to create a rectangle with the area/perimeter shown. EachAnswersSVGREPLACE = 1 unit(u). Answer with the length and height. Answers will vary.Answers											
SVG 1)			<ul><li>3) Perimeter of</li></ul>		1= <b>72u</b> <sup>2</sup>						
_,					2. <b>=4u</b>						
				• • • • • •	5 =22u						
4)	Perimeter of 16 units.	5) Perimeter of 22 units.	<b>6</b> ) Area of 2 s	quare units.	6 =2u <sup>2</sup>						
					7 <u>=12u</u>						
				• • • • • •   • • • • • • •   • • • • • • • •   • • • • • • • •   • • • • • • • •	8 =32u						
					9 =54u <sup>2</sup>						
					10 = <b>7u</b> <sup>2</sup>						
7)	D :		0)		11 =6u <sup>2</sup>						
7)	Perimeter of 12 units.	<b>3</b> ) Perimeter of 32 units.	<b>9</b> ) Area of 54	square units.	12 <b>=49u</b> <sup>2</sup>						
				• • • • • •							
	• • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • •	• • • • •	• • • • • •							
10)	Area of 7 square units. 11	I) Area of 6 square units. 1	<b>2</b> ) Area of 49	square units.							
	• • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • •	• • • • • • •							
	• • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • •	• • • • • • •							
	• • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • •	• • • • •	• • • • • •							
	• • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • •	• • • • • • •							
	Math www.Com	nmonCoreSheets.com	10	1-109283711-1280	5 67 58 50 42 33 25 17						