	Creating	Area and Perimeter Rect	ang	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)		_	3)	Area of 7 square units.	1 =361	u ²					
				• • • • • • • • • • • • • •	2=38	u					
				• •	3. =7u	2					
					4. =160	2					
				• •							
4)	Area of 16 square units. 5) Perimeter of 28 units.	6)	Perimeter of 40 units.	6 =40	<u>u</u>					
				• •	7 =22	<u>u</u>					
					8 =210	1 ²					
				• •	9=120	u ²					
				• • • • • • • • • • • • •	10 =3u	2 l					
_					11 =9u	1 ²					
7)	Perimeter of 22 units. 8)	Area of 21 square units.	9)	Area of 12 square units.	12. =18	u					
				• •							
				• •							
	• • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • •		· · · · · · · · · · · · · ·							
10)	Area of 3 square units. 11)	Area of 9 square units. 1	2)	Perimeter of 18 units.							
				• • • • • • • • • • •							
		• • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • •							
	• • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • •							
	• • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • •									
	• • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • •							
	Math www.Comm	nonCoreSheets.com	2	1-109283711-1280	5 67 58 50 42 33 25	17					

	Creating	g Area and Perimeter Rec	tan	gles 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										
		$=36u^2$								
1)	Area of 36 square units. 2	Perimeter of 38 units.	3)	Area of 7 square units.						
					2 =38u					
					3 = 7u ²					
					4. $=16u^2$					
	• • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • •	5 =28u					
4)	Area of 16 square units. 5) Perimeter of 28 units.	6)	Perimeter of 40 units.	6 =40u					
-			U)		7. =22u					
					8 =21u ²					
	• • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • •	9 =12u ²					
	• • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • •	$=3u^2$					
7)	Perimeter of 22 units. 8	Area of 21 square units.	9)	Area of 12 square units.	11 =9u ²					
					12 =18u					
	• • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • •						
	• • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • •						
		• • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • •						
				• • • • • • • • • • •						
		• • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • •						
10)	Area of 3 square units. 11) Area of 9 square units.	12)	Perimeter of 18 units.						
	• • • • • • • • • • •			• • • • • • • • • • •						
				• • • • • • • • • • •						
				• • • • • • • • • • •						
				• • • • • • • • • • •						
	• • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • •						
			~	1-10 92 83 7	1 75 67 58 50 42 33 25 17					
	Math www.Com	monCoreSheets.com	2	11-12 8 0						