		Creating 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)	Area of 54 square up		Perimeter of 30 units.	3)	Area of 45 square units.	1 =54u ²				
			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	2 <u>=30u</u>				
			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	3 =45u ²				
			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	4 =81u ²				
			• • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • •	5 =16u ²				
4)	Area of 81 square u	nits. 5)	Area of 16 square units.	6)	Perimeter of 6 units.	6 =6u				
						7 =4u				
						8 =24u ²				
						9 =22u				
						10 =28u				
7)	Perimeter of 4 units	8)	Area of 24 square units.	9)	Perimeter of 22 units.	11 =8u				
-)				-)		12 =63u ²				
			• • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • •					
		• •								
					• • • • • • • • • • • •					
	• • • • • • • • •		• • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • •					
		• •	• • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • •					
	• • • • • • • • •	• •								
10)	Perimeter of 28 unit	ts. 11)	Perimeter of 8 units.	12)	Area of 63 square units.					
		• •								
					• • • • • • • • • • • •					
		• •								
	• • • • • • • • •									
		• •								
					• • • • • • • • • • • •					
	• • • • • • • •	• •	• • • • • • • • • •		• • • • • • • • • •					
	Math	Com	on CoraShaats com		1-10 92 83 7 11-12 8 0	5 67 58 50 42 33 25 17				

www.CommonCoreSheets.com

11-12 8 0

	Creat	ing .	Area and Perimeter Rec	tang	gles Name:	Answer Key
Use sVG	Answers					
1)	Area of 54 square units. Area of 81 square units.	2)	Perimeter of 30 units.	3)6)	Area of 45 square units. Perimeter of 6 units.	1. =54u ² 2. =30u 3. =45u ² 4. =81u ² 5. =16u ² 6. =6u 7. =4u 8. =24u ²
7)	Perimeter of 4 units.	8)	Area of 24 square units.	9)	Perimeter of 22 units.	$\begin{array}{c} \mathbf{a} = \underbrace{-21u} \\ \mathbf{a} = \underbrace{-22u} \\ \mathbf{a} = \underbrace{-2u} \\ \mathbf{a} = \underbrace{-2u} \\ \mathbf$
10)	Perimeter of 28 units.	11)	Perimeter of 8 units.	12)	Area of 63 square units.	
	Math	0.000	onCoroShoots.com		1-10 92 83 7 11-12 8 0	1 75 67 58 50 42 33 25 17

www.CommonCoreSheets.com

11-12 8 0