	Creatin	ng A	Area and Perimeter Rec	ctan	gles Name:					
Use the diagrams below to create a rectangle with the area/perimeter shown. Each •—• = 1 unit(u). Answer with the length and height. Answers will vary.										
1)	Perimeter of 36 units.		Perimeter of 34 units.	3)	Area of 45 square units.	1	=36u			
						2	=34u			
						3	$=45u^2$			
						4	=22u			
						5	=40u			
4)	Perimeter of 22 units.	5)	Perimeter of 40 units.	6)	Area of 25 square units.	6	$=25u^{2}$			
	• •		• •		• •	7	<u>=6u</u>			
	• •		• •		• •	8	$=9u^2$			
	• •		• •		• •	9	=10u			
	• • • • • • • • • • • • • •				• • • • • • • • • • • • •	10	<u>=14u</u>			
7)	Perimeter of 6 units.	8)	Area of 9 square units.	9)	Perimeter of 10 units.	11	$=3u^2$			
	• •		• •		• •	12	=12u ²			
	• •		• •		• •					
	• •		• •		• •					
10)	Perimeter of 14 units.	11)	Area of 3 square units.	12)	Area of 12 square units.					
	• • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • •					
					1-10 92 83 7	5 67 58	50 42 33 25 17			
	Math www.Co	mme	onCoreSheets.com		11-12 8 0	5 01 50	50 72 55 25 17			

	Creatin	ng A	Area and Perimeter Rec	tan	gles Name:	Answer Key
	the diagrams below to crea	Answers				
1)			e length and height. Answ Perimeter of 34 units.	vers 3)	will vary. Area of 45 square units.	1 =36u
	• •		• •			2 = 34u
	• •		• •		• •	3 =45u ²
	• •		• •		• •	4 =22u
						5 =40u
4)	Perimeter of 22 units.	5)	Perimeter of 40 units.	6)	Area of 25 square units.	6 =25u ²
						7 =6u
	• •		• •		• •	$\begin{array}{c} 8. \\ 9. \end{array} = \begin{array}{c} =9u^2 \\ =10u \end{array}$
	• •		• •		• •	
			• • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • •	$10. _ _ = 14u$ $11. = 3u^2$
7)	Perimeter of 6 units.	8)	Area of 9 square units.	9)	Perimeter of 10 units.	
						12 =12u ²
	• • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • • •	
10)	Perimeter of 14 units. 1	1)	Area of 3 square units.	12)	Area of 12 square units.	
	• • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • •	
	• • • • • • • • • • • •				• • • • • • • • • • • •	
	• • • • • • • • • • •					
	cocochoot	te oo	pm/sheet/1413706		1-10 92 83 7	5 67 58 50 42 33 25 17
L			onCoroShoots com		11-12 8 0	

cocosheets.com/sheet/1413706 www.CommonCoreSheets.com

 11-10
 92
 03

 11-12
 8
 0
38 30 42 33 23 17