	Creat	ting Area	a and Perimeter Rectan	gles	Name:							
	Use the diagrams below to create a rectangle with the area/perimeter shown. Each <u>Answers</u>											
•	• = 1 unit(u). Answ	1.	= 36u									
1)	Perimeter of 36 unit	as. 2)	Area of 18 square units.	3)	Area of 6 square units.		$= 18u^2$					
						2						
	• • • • • • • • • •	• •	• • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • •	3	$= 6u^2$					
						4.	$= 48u^2$					
						5.	= 24u					
	6.40	·			A 65 %	6.	$= 5u^2$					
4)	Area of 48 square un	nits. 5)	Perimeter of 24 units.	6)	Area of 5 square units.	7.	<u>= 6u</u>					
						8.	= 16u					
	• • • • • • • • • •	• •	• • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • •	0						
						9	$= 63u^2$					
	• • • • • • • •	• •	• • • • • • • • • •		• • • • • • • • • •	10	= <u>26u</u>					
7)	Perimeter of 6 units.	8)	Perimeter of 16 units.	9)	Area of 63 square units.	11	$=$ 36 u^2					
1)				,		12.	$= 20u^2$					
		• •										
		•••										
		• •										
		• •										
	• • • • • • • • •	• •	• • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • •							
10)	Perimeter of 26 unit	s. 11)	Area of 36 square units.	12)	Area of 20 square units.							
		• •										
	• • • • • • • • •	• •	• • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • •							
	• • • • • • • • •	• •			• • • • • • • • • • •							
	• • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • •							
	Math	ww.Commor	nCoreSheets.com	3md8		67 58	8 50 42 33 25 17					

	Cre	eating Are	a and Perimeter Rectar	ngles	Name:	Answer	Key					
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.	= 36u									
1)	Perimeter of 36 un	nits. 2)	Area of 18 square units.	3)	Area of 6 square units.	• 2.	$= 18u^2$					
						•	- 2					
						3						
					• • • • • • • • • • • •	4	$= 48u^2$					
	• • • • • • • •					5.	= 24u					
4)	A			0	A	6.	$=$ 5 u^2					
4)	Area of 48 square	e units. 5)	Perimeter of 24 units.	6)	Area of 5 square units.	• 7.	= 6u					
						• 8.	= 16u					
						•						
						9	$= 63u^2$					
	• • • • • • •	• • •	• • • • • • • • • •		• • • • • • • • • •	• 10.	<u>= 26u</u>					
7)	Perimeter of 6 uni	its. 8)	Perimeter of 16 units.	9)	Area of 63 square units	s. ^{11.} _	$=$ 36 u^2					
						12.	$= 20u^2$					
						•						
	• • • • • • • •		• • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • •	•						
	• • • • • • • •	• • •			• • • • • • • • • •	•						
	• • • • • • • •	• • •			• • • • • • • • • •	•						
	• • • • • • • •		• • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • •	•						
10)	Perimeter of 26 u	nits. 11)	Area of 36 square units.	12)	Area of 20 square units	5.						
	• • • • • • • •	• • •			• • • • • • • • • •	•						
						•						
	• • • • • • • •	• • •	• • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • •	•						
						•						
	• • • • • • • •	• • •			• • • • • • • • • •	•						
						•						
	• • • • • • •	• • •	• • • • • • • • • •		• • • • • • • • •	•						
	Math	www.Commo	nCoreSheets.com	3md8	1-10 92 83 11-12 8 0	75 67 58	50 42 33 25 17					