	Creatin	ng /	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)	= I unit(u). Answer wit Perimeter of 40 units.		Perimeter of 12 units.	wers 3)	Area of 1 square units.	1 <b>=40u</b>					
						2 =12u					
	•       •				•       •	3 =1u <sup>2</sup>					
	•       •		•       •		•       •	4 <b>=6u</b>					
	• • • • • • • • • • • • •				• • • • • • • • • • • • •	5 =32u					
4)	Perimeter of 6 units.	5)	Perimeter of 32 units.	6)	Perimeter of 8 units.	6 =8u					
	•       •		•       •		•       •	7 = <b>72u</b> <sup>2</sup>					
	•       •		•       •		•       •	8 =9u <sup>2</sup>					
	•       •		•       •		•       •	9 =27u <sup>2</sup>					
						10 =10 $u^2$					
7)	Area of 72 square units.	8)	Area of 9 square units.	9)	Area of 27 square units.	11 =16u					
	•       •		•       •		•       •	12 =56u <sup>2</sup>					
	•       •		•       •		•       •						
10)	Area of 10 square units.	11)	Perimeter of 16 units.	12)	Area of 56 square units.						
			• • • • • • • • • • •								
	Math www.Co	ommo	onCoreSheets.com	9	1-10 92 83 7 11-12 8 0	<b>1</b> 5 67 58 50 42 33 25 17					

•• = 1 unit	ms below to creat (u). Answer with of 40 units. 2	<ul> <li>g Area and Perimeter Reter a rectangle with the area the length and height. Ans</li> <li>() Perimeter of 12 units.</li> <li>(i) Perimeter of 32 units.</li> </ul>	ı/per	imeter shown. Each will vary.	Answer Key         Answers         1.       =40u         2.       =12u         3.       =1u <sup>2</sup> 4.       =6u         5.       =32u         6.       =8u
	2 of 40 units.	Perimeter of 12 units.	3)	Area of 1 square units.	2 =12u 3 =1u <sup>2</sup> 4 =6u 5 =32u 8.
	0       0       0       0       0       0         0       0       0       0       0       0       0         0       0       0       0       0       0       0       0         0       0       0       0       0       0       0       0         0       0       0       0       0       0       0       0         0       0       0       0       0       0       0       0         0       0       0       0       0       0       0       0         0       0       0       0       0       0       0       0         0       0       0       0       0       0       0       0         0       0       0       0       0       0       0       0         0       0       0       0       0       0       0       0         0       0       0       0       0       0       0       0	0       0		-       -	3 =1 $u^2$ 4 =6 $u$ 5 =32 $u$
•       •       •       •         •       •       •       •         •       •       •       •         •       •       •       •         •       •       •       •         •       •       •       •         •       •       •       •         •       •       •       •         •       •       •       •         •       •       •       •         •       •       •       •         •       •       •       •         •       •       •       •	of 6 units. 5	<ul><li>Perimeter of 32 units.</li></ul>	6)		3 =1 $u^2$ 4 =6 $u$ 5 =32 $u$
•       •       •       •         •       •       •       •         •       •       •       •         •       •       •       •         •       •       •       •         •       •       •       •         •       •       •       •         •       •       •       •         •       •       •       •	of 6 units. 5	<ul><li>Perimeter of 32 units.</li></ul>	6)		4 =6u 5 =32u
	of 6 units. 5	<ul><li>Perimeter of 32 units.</li></ul>	6)		5 = <u>32u</u>
	of 6 units. 5	<ul><li>Perimeter of 32 units.</li></ul>	6)		5 = <u>32u</u>
	of 6 units. 5	<ul><li>Perimeter of 32 units.</li></ul>	6)		 
	of 6 units. 5	<ul><li>Perimeter of 32 units.</li></ul>	6)	Perimeter of 8 units	6 <b>=8u</b>
	• • • • • • • • •	Perimeter of 32 units.	0)	Perimeter of X linits	
4) Perimeter	• • • • • • •			• • • • • • • • • • • •	$\pi_{2}^{-2}$
• • • •				• • • • • • • • • • • •	7 = <b>72u</b> <sup>2</sup>
• • • •	• • • • • • • •	• • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • •	$=9u^2$
• • • •					
• • • •					9 =27 $u^2$
• • • •	• • • • • • •				10. $=10u^2$
		• • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • •	
<b>7</b> ) Area of 7	2 square units. 8	Area of 9 square units.	<b>9</b> )	Area of 27 square units.	11 <b>=16u</b>
• • • •	• • • • • • •	• • • • • • • • • • •			12 =56u <sup>2</sup>
• • • •					
• • • •	• • • • • • •				
• • • •					
• • • •				• • • • • • • • • • • •	
	• • • • • • •				
<b>10</b> ) Area of 1	0 square units. 11	) Perimeter of 16 units.	12)	Area of 56 square units.	
• • • •	• • • • • • •	• • • • • • • • • • •			
• • • •	• • • • • • •			• • • • • • • • • •	
• • • •	• • • • • • •			• • • • • • • • • • •	
• • • •	• • • • • • •				
	• • • • • • •				
• • • •	• • • • • • •				
	• • • • • • •				
~ ~ ~ ~					
Math		monCoreSheets.com	9	1-10 92 83 7 11-12 8 0	67         58         50         42         33         25         17