

Name _____

Date _____

4sVille Addition

1)

<u>R</u>	<u>G</u>	<u>B</u>	<u>Y</u>
		2	3
<u>R</u>	<u>G</u>	<u>B</u>	<u>Y</u>
		1	0

2)

<u>R</u>	<u>G</u>	<u>B</u>	<u>Y</u>
		2	1
<u>R</u>	<u>G</u>	<u>B</u>	<u>Y</u>
		1	2

3)

<u>R</u>	<u>G</u>	<u>B</u>	<u>Y</u>
		1	3
<u>R</u>	<u>G</u>	<u>B</u>	<u>Y</u>
		1	1

4)

<u>R</u>	<u>G</u>	<u>B</u>	<u>Y</u>
		2	2
<u>R</u>	<u>G</u>	<u>B</u>	<u>Y</u>
		2	1

5)

<u>R</u>	<u>G</u>	<u>B</u>	<u>Y</u>
		2	3
<u>R</u>	<u>G</u>	<u>B</u>	<u>Y</u>
		2	2

6)

<u>R</u>	<u>G</u>	<u>B</u>	<u>Y</u>
	1	2	1
<u>R</u>	<u>G</u>	<u>B</u>	<u>Y</u>
		3	0

7)

<u>R</u>	<u>G</u>	<u>B</u>	<u>Y</u>
	2	1	0
<u>R</u>	<u>G</u>	<u>B</u>	<u>Y</u>
		3	3

8)

<u>R</u>	<u>G</u>	<u>B</u>	<u>Y</u>
	2	3	2
<u>R</u>	<u>G</u>	<u>B</u>	<u>Y</u>
		2	3

9)

<u>R</u>	<u>G</u>	<u>B</u>	<u>Y</u>
	3	2	1
<u>R</u>	<u>G</u>	<u>B</u>	<u>Y</u>
	1	0	3

10)

<u>R</u>	<u>G</u>	<u>B</u>	<u>Y</u>
	3	1	3
<u>R</u>	<u>G</u>	<u>B</u>	<u>Y</u>
	2	3	1

11)

<u>R</u>	<u>G</u>	<u>B</u>	<u>Y</u>
1	2	0	3
<u>R</u>	<u>G</u>	<u>B</u>	<u>Y</u>
		2	1

12)

<u>R</u>	<u>G</u>	<u>B</u>	<u>Y</u>
2	3	1	2
<u>R</u>	<u>G</u>	<u>B</u>	<u>Y</u>
	1	2	1

13)

<u>R</u> 2	<u>G</u> 0	<u>B</u> 3	<u>Y</u> 1
<u>R</u>	<u>G</u> 1	<u>B</u> 3	<u>Y</u> 3

Now try in 4sVille:

$$\begin{array}{r}
 3 \quad 3 \quad 3 \quad 3 \\
 + \quad 3 \quad 3 \quad 3 \quad 3 \\
 \hline
 \end{array}$$

If the Value after Red is Black, how many Yellows does 3 Blacks equal?
 (use can chips to help you figure this out!)

How many Blues does 2 Blacks equal?