


Name \_\_\_\_\_

**Adding and subtracting fractions and mixed numbers**

Date \_\_\_\_\_

## Vacation Bound

Add or subtract. Write each answer in simplest form.

<p>1. <math>\frac{5}{8} + \frac{5}{8}</math></p> <p style="text-align: right;">(D)</p>	<p>2. <math>\frac{7}{8} - \frac{2}{8}</math></p> <p style="text-align: right;">(E)</p>	<p>3. <math>\frac{1}{2} + \frac{1}{2}</math></p> <p style="text-align: right;">(T)</p>	<p>4. <math>\frac{1}{2} - \frac{1}{2}</math></p> <p style="text-align: right;">(E)</p>
<p>5. <math>\frac{1}{2} + \frac{1}{2}</math></p> <p style="text-align: right;">(I)</p>	<p>6. <math>\frac{12}{10} - \frac{6}{10}</math></p> <p style="text-align: right;">(M)</p>	<p>7. <math>\frac{3}{4} - \frac{1}{4}</math></p> <p style="text-align: right;">(C)</p>	<p>8. <math>\frac{1}{2} - \frac{1}{2}</math></p> <p style="text-align: right;">(F)</p>
<p>9. <math>\frac{1}{2} - \frac{1}{2}</math></p> <p style="text-align: right;">(T)</p>	<p><b>Where is the pencil going for summer vacation?</b>            To find the answer, write each corresponding letter on its matching line or lines.</p>  <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>		<p>10. <math>\frac{1}{2} - \frac{1}{2}</math></p> <p style="text-align: right;">(G)</p>
<p>11. <math>\frac{2}{3} + \frac{1}{3}</math></p> <p style="text-align: right;">(B)</p>	<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>		<p>12. <math>\frac{1}{2} - \frac{1}{2}</math></p> <p style="text-align: right;">(F)</p>
<p>13. <math>\frac{8}{10} + \frac{2}{10}</math></p> <p style="text-align: right;">(D)</p>	<p>14. <math>\frac{6}{8} - \frac{2}{8}</math></p> <p style="text-align: right;">(M)</p>	<p>15. <math>\frac{7}{10} + \frac{2}{10}</math></p> <p style="text-align: right;">(N)</p>	<p>16. <math>\frac{3}{4} - \frac{1}{4}</math></p> <p style="text-align: right;">(L)</p>
<p>17. <math>\frac{1}{2} + \frac{1}{2}</math></p> <p style="text-align: right;">(C)</p>	<p>18. <math>\frac{4}{8} - \frac{2}{8}</math></p> <p style="text-align: right;">(Y)</p>	<p>19. <math>\frac{1}{2} + \frac{3}{2}</math></p> <p style="text-align: right;">(F)</p>	<p>20. <math>\frac{4}{5} - \frac{3}{5}</math></p> <p style="text-align: right;">(A)</p>

Answer: She says that  $\frac{10}{10} + \frac{2}{10} = \frac{12}{10}$ . Is she correct? Why or why not?