

# Grading Answer Key - Fall Jamac '24

<p><b>Individual Algebra:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. <u>22.5 = (45/2)</u></li><li>2. <u>40</u></li><li>3. <u>4</u></li><li>4. <u>27</u></li><li>5. <u>6:50</u></li><li>6. <u>3424</u></li><li>7. <u>29/50</u></li><li>8. <u>\$24.64</u></li><li>9. <u>350</u></li><li>10. <u>50/3</u></li><li>11. <u>15</u></li><li>12. <u>32</u></li><li>13. <u>55</u></li><li>14. <u>104</u></li><li>15. <u>33</u></li></ol>	<p><b>Individual Geometry:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. <u>256</u></li><li>2. <u>9</u></li><li>3. <u>162</u></li><li>4. <u>4</u></li><li>5. <u>78</u></li><li>6. <u>1</u></li><li>7. <u><math>\sqrt{5}</math></u></li><li>8. <u>75</u></li><li>9. <u><math>\frac{3}{2}</math></u></li><li>10. <u>60</u></li><li>11. <u>5.5 = (11/2)</u></li><li>12. <u>10</u></li><li>13. <u>33</u></li><li>14. <u><math>\frac{38}{5} = 7.6</math></u></li><li>15. <u>190</u></li></ol>
<p><b>Individual Number Theory:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. <u>2</u></li><li>2. <u>28</u></li><li>3. <u><math>\frac{1}{2}</math></u></li><li>4. <u>612</u></li><li>5. <u>1/14</u></li><li>6. <u>37,000</u></li><li>7. <u>1</u></li><li>8. <u>66%</u></li><li>9. <u><math>\frac{1}{2}</math></u></li><li>10. <u>2</u></li><li>11. <u>-312,456</u></li><li>12. <u>36</u></li><li>13. <u><math>\frac{3}{4}</math></u></li><li>14. <u>31/36</u></li><li>15. <u>164</u></li></ol>	<p><b>Team:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. <u>1/10</u></li><li>2. <u>19</u></li><li>3. <u>66</u></li><li>4. <u>256/999</u></li><li>5. <u>1584</u></li><li>6. <u>565</u></li><li>7. <u>2sqrt(6)</u></li><li>8. <u>16017</u></li><li>9. <u>10</u></li><li>10. <u>12</u></li><li>11. <u>42</u></li><li>12. <u>9</u></li><li>13. <u>74</u></li><li>14. <u>8</u></li><li>15. <u>319</u></li></ol>

**Guts:**

1. 15
2. 96
3. 312
  
4. 1/42
5. 85
6. 25
  
7. 2025
8. 36351
9. 35
  
10. 840
11. 2948
12. 19
  
13. 20
14. 1/12
15. 0
  
16. 25
17. 13
18. 1/2
  
19. 2043
20. NO NUMBER
21. 6
  
22. 1/27
23. 40
24. 252
  
25. 9
26. 37/6 pi
27. 255024