

1998 - 1999 TMSCA Middle School Number Sense Test # 5 Answer Key

- |                                      |  |  |                     |
|--------------------------------------|--|--|---------------------|
| 1) $\frac{1}{5}$                     | 23) 14                                       | 45) 270  | 68) 11              |
| 2) 998                               | 24) $-\frac{5}{6}$                           | 46) 19   | 69) 9894            |
| 3) 1600                              | 25) 64                                       | 47) 15   | 70) 466 - 514       |
| 4) 4355                              | 26) 101                                      | 48) $\frac{7}{150}$                              | 71) 45              |
| 5) 256                               | 27) $20\frac{12}{49}$                        | 49) 231  | 72) -3              |
| 6) $.75$ or $\frac{3}{4}$            | 28) 9  | 50) 51,910 - 57,375                              | 73) 180             |
| 7) 8686                              | 29) 450                                      | 51) 8  | 74) 71              |
| 8) $\frac{3}{8}$                     | 30) 183 - 201                                | 52) 64.00  | 75) $10\sqrt{2}$    |
| 9) 2604                              | 31) 9  | 53) 3  | 76) $x^2 - 2x - 15$ |
| 10) 27,689 - 30,603                  | 32) 3996                                     | 54) 101  | 77) 4               |
| 11) 10                               | 33) $3.5$ or $3\frac{1}{2}$ or $\frac{7}{2}$ | 55) 14   | 78) 103             |
| 12) .0045                            | 34) 136                                      | 56) $67.5$ or $67\frac{1}{2}$ or $\frac{135}{2}$ | 79) 720             |
| 13) .02                              | 35) 330                                      | 57) 1111   | 80) 287 - 316       |
| 14) 63                               | 36) 96                                       | 58) 2  |                     |
| 15) CLIII                            | 37) 11,236                                   | 59) 200  |                     |
| 16) 11                               | 38) 2  | 60) 3892 - 4300                                  |                     |
| 17) 1224                             | 39) $8\pi$                                   | 61) 6  |                     |
| 18) 22.5                             | 40) 83,155 - 91,907                          | 62) 490  |                     |
| 19) 190                              | 41) .00197                                   | 63) 53   |                     |
| 20) 3024 - 3341                      | 42) $38\frac{1}{36}$                         | 64) -8   |                     |
| 21) .46                              | 43) 7  | 65) $59\frac{1}{28}$                             |                     |
| 22) $4\frac{2}{3}$ or $\frac{14}{3}$ | 44) 1280                                     | 66) 13   |                     |
|                                      |  | 67) 34   |                     |