

1996 - 1997 TMSCA Middle School Number Sense Test # 5 Answer Key

- |  |   |                                      |                                |
|--|---|--------------------------------------|--------------------------------|
| 1) $\frac{3}{4}$                               | 23) $\frac{1}{3}$                               | 45) 5280                             | 68) 161                        |
| 2) 48  | 24) $1.875$ or $1\frac{7}{8}$ or $\frac{15}{8}$ | 46) -1                               | 69) 49                         |
| 3) 7996  | 25) $\frac{11}{150}$                            | 47) 80.00                            | 70) 13,842,843 -<br>15,299,984 |
| 4) 207   | 26) 1800  | 48) $61\frac{1}{9}$                  | 71) $\frac{1}{6}$              |
| 5) 169   | 27) 55  | 49) $5$ or $\frac{1}{2}$             | 72) 222                        |
| 6) 28  | 28) 2236  | 50) 3192 -3528                       | 73) $n^2 - 4n$                 |
| 7) 2   | 29) 2   | 51) 2                                | 74) $5\pi$ or $\frac{1}{2}\pi$ |
| 8) $37.5$ or $37\frac{1}{2}$ or $\frac{75}{2}$ | 30) 254 - 281                                   | 52) 8                                | 75) 1012                       |
| 9) 23  | 31) 240   | 53) 10                               | 76) 32                         |
| 10) 83,315 - 92,086                            | 32) $51\frac{1}{3}$                             | 54) 111                              | 77) 128                        |
| 11) 17.17                                      | 33) 8648  | 55) 4                                | 78) 986,049                    |
| 12) 1804                                       | 34) 110   | 56) 16                               | 79) 13                         |
| 13) 44   | 35) 18  | 57) 6                                | 80) 28,318 - 31,299            |
| 14) 1  | 36) $4\frac{4}{9}$ or $\frac{40}{9}$            | 58) 4                                |                                |
| 15) $\frac{2}{15}$                             | 37) $56\frac{2}{9}$                             | 59) $5\sqrt{2}$                      |                                |
| 16) 900  | 38) 40  | 60) 1705 - 1885                      |                                |
| 17) $-\frac{2}{5}$                             | 39) 11,544                                      | 61) $8\pi$                           |                                |
| 18) 18   | 40) 410 - 453                                   | 62) 4                                |                                |
| 19) 5625                                       | 41) -128  | 63) 12,321                           |                                |
| 20) 136,113 - 150,440                          | 42) .525  | 64) 6                                |                                |
| 21) $\frac{1}{3}$                              | 43) 4   | 65) 43                               |                                |
| 22) 400  | 44) 130   | 66) $4\frac{2}{3}$ or $\frac{14}{3}$ |                                |
|  |   | 67) 22                               |                                |