

1999 - 2000 TMSCA Middle School Number Sense Test # 2 Answer Key

- |                       |                          |   |                                     |
|-----------------------|--------------------------|---|-------------------------------------|
| 1) 305                | 23) $\frac{17}{400}$     | 46) 72  | 68) pi                              |
| 2) 18,000             | 24) 4                    | 47) $\sqrt{19}$                               | 69) 2                               |
| 3) 9898               | 25) 35                   | 48) 100.00                                    | 70) 2,442,855 - 2,699,997           |
| 4) 808                | 26) -1                   | 49) .072                                      | 71) 5                               |
| 5) $\frac{4}{5}$      | 27) 2.45                 | 50) 2078 - 2296                               | 72) $\frac{1}{9}$                   |
| 6) 24.4               | 28) 18.2                 | 51) 16  | 73) 5                               |
| 7) 844                | 29) 390                  | 52) 12.5 or $12\frac{1}{2}$ or $\frac{25}{2}$ | 74) 36pi                            |
| 8) 1                  | 30) 49 - 53              | 53) 60  | 75) 24                              |
| 9) 2025               | 31) 6                    | 54) 2.1 or $2\frac{1}{10}$ or $\frac{21}{10}$ | 76) 37                              |
| 10) 63,668 - 70,368   | 32) 24                   | 55) 17  | 77) $2x^2 + 3x + 1$                 |
| 11) $\frac{2}{3}$     | 33) 2516                 | 56) 405                                       | 78) $1\frac{2}{3}$ or $\frac{5}{3}$ |
| 12) 28                | 34) 60                   | 57) 13  | 79) 104                             |
| 13) 4100              | 35) .25 or $\frac{1}{4}$ | 58) 5280                                      | 80) 144 - 158                       |
| 14) 7                 | 36) 11,448               | 59) $35\frac{1}{16}$                          |                                     |
| 15) CXXXVII           | 37) 32                   | 60) 291 - 321                                 |                                     |
| 16) 1985              | 38) 6                    | 61) 15  |                                     |
| 17) 54                | 39) $56\frac{7}{64}$     | 62) 37  |                                     |
| 18) 2                 | 40) 5082 - 5616          | 63) 231                                       |                                     |
| 19) $-\frac{1}{4}$    | 41) 500                  | 64) 8   |                                     |
| 20) 143,017 - 158,071 | 42) 110                  | 65) .25 or $\frac{1}{4}$                      |                                     |
| 21) 0                 | 43) 33,522               | 66) 11  |                                     |
| 22) 8554              | 44) 21                   | 67) -2  |                                     |
|                       | 45) 350                  |   |                                     |