

2000 - 2001 TMSCA Middle School Number Sense Test # 1 Answer Key

- | | | | |
|--|----------------------|--|--|
| 1) 64 | 23) 12 | 46) .225 | 68) 13 |
| 2) 1200 | 24) 11,336 | 47) 8 | 69) 10 |
| 3) 1.25 or $1\frac{1}{4}$ or $\frac{5}{4}$ | 25) .38 | 48) 384 | 70) 239 - 263 |
| 4) 82 | 26) $20\frac{4}{25}$ | 49) $2\frac{2}{11}$ or $\frac{24}{11}$ | 71) $x^2 + 5x + 4$ |
| 5) 54 | 27) 25.2 | 50) 9015 - 9962 | 72) 30 |
| 6) 4372 | 28) 22 | 51) $3\sqrt{3}$ | 73) 18 |
| 7) 1225 | 29) 36 | 52) 46 | 74) 80808 |
| 8) $\frac{3}{5}$ | 30) 279 - 307 | 53) 16 | 75) 3.5 or $3\frac{1}{2}$ or $\frac{7}{2}$ |
| 9) 8787 | 31) 60 | 54) 640 | 76) 4 |
| 10) 2889 - 3193 | 32) 24 | 55) 180 | 77) 211 |
| 11) $\frac{3}{8}$ | 33) 2516 | 56) $\frac{1}{80}$ | 78) 102 |
| 12) 555 | 34) 45 | 57) 4773 | 79) $\frac{1}{13}$ |
| 13) 4 | 35) 2100 | 58) 11 | 80) 6233 - 6889 |
| 14) 800 | 36) .016 | 59) 10 | |
| 15) $15\frac{5}{9}$ | 37) 36π | 60) 7581 - 8379 | |
| 16) 350 | 38) 9506 | 61) 672 | |
| 17) 44 | 39) 600 | 62) $-\frac{2}{3}$ | |
| 18) 3024 | 40) 2525 - 2790 | 63) 1,234,321 | |
| 19) 6 | 41) 640 | 64) 6 | |
| 20) 78,522 - 86,786 | 42) 120.00 | 65) $2\frac{1}{12}$ | |
| 21) $-\frac{2}{3}$ | 43) $31\frac{1}{9}$ | 66) $7\sqrt{3}$ | |
| 22) 9 | 44) 132 | 67) 30 | |
| | 45) 16 | | |