

Rounding KEY

Round each number to the nearest a) whole number, b) tenth, c) hundredth, and d) ten thousandth.

- | | | | |
|------------|------------|-------------|--------------------|
| 1) 73.142 | 2) 15.678 | 3) 124.7351 | 4) $28\frac{3}{4}$ |
| a. 73 | a. 16 | a. 125 | a. 29 |
| b. 73.1 | b. 15.7 | b. 124.7 | b. 28.8 |
| c. 73.14 | c. 15.68 | c. 124.74 | c. 28.75 |
| d. 73.1420 | d. 15.6980 | d. 124.7351 | d. 28.7500 |

- | | | | |
|-----------|--------------------|--------------------|----------------|
| 5) π | 6) $33\frac{1}{3}$ | 7) $41\frac{3}{8}$ | 8) $\sqrt{70}$ |
| a. 3 | a. 33 | a. 41 | a. 8 |
| b. 3.1 | b. 33.3 | b. 41.4 | b. 8.4 |
| c. 3.14 | c. 33.33 | c. 41.38 | c. 8.37 |
| d. 3.1416 | d. 33.3333 | d. 41.3750 | d. 8.3666 |

- | | | | |
|-------------|------------|---------------------|--------------|
| 9) 15.92939 | 10) 29.958 | 11) $26\frac{6}{7}$ | 12) 299.9999 |
| a. 16 | a. 30 | a. 27 | a. 300 |
| b. 15.9 | b. 30.0 | b. 26.9 | b. 300.0 |
| c. 15.93 | c. 29.96 | c. 26.86 | c. 300.00 |
| d. 15.9294 | d. 29.9580 | d. 26.8571 | d. 299.9999 |

- | | | | |
|------------|----------|-----------|--------------------|
| 13) .82615 | 14) .916 | 15) 6.356 | 16) $\frac{7}{10}$ |
| a. 1 | a. 1 | a. 6 | a. 1 |
| b. .8 | b. .9 | b. 6.4 | b. .7 |
| c. .83 | c. .92 | c. 6.36 | c. .70 |
| d. .8262 | d. .9160 | d. 6.3560 | d. .7000 |

- | | | | |
|-------------------|--------------|-------------------|--------------|
| 17) $\frac{1}{4}$ | 18) 39.92648 | 19) $\frac{2}{3}$ | 20) 69.95295 |
| a. 0 | a. 40 | a. 1 | a. 70 |
| b. .3 | b. 39.9 | b. .7 | b. 70.0 |
| c. .25 | c. 39.93 | c. .67 | c. 69.95 |
| d. .2500 | d. 39.9265 | d. .6667 | d. 69.9530 |