Name: _____ Score:

Standard and Expanded Form

Sheet 2

Write in expanded form:

1) 14.8256 _____

2) 1.87268 _____

3) 89.527 _____

4) 1.67822 _____

5) 9.1486 _____

6) 12.783 _____

7) 1.0049 _____

8) 0.76002 _____

Write in standard form:

1) $70 + 2 + 0.7 + 0.01 + 0.004 + 0.0003 + 0.0004$ _____

2) $10 + 8 + 0.2 + 0.07 + 0.003 + 0.00008$ _____

3) $20 + 2 + 0.2 + 0.02 + 0.002$ _____

4) $1 + 0.3 + 0.07 + 0.005 + 0.0006 + 0.00002$ _____

5) $60 + 0.1 + 0.08 + 0.008 + 0.0001$ _____

6) $80 + 9 + 0.07 + 0.00005$ _____

7) $10 + 0.002$ _____

8) $60 + 5 + 0.1 + 0.02 + 0.006 + 0.0008$ _____

Name: _____ Score:

Answer key

Standard and Expanded Form

Sheet 2

Write in expanded form:

1) 14.8256 $10 + 4 + 0.8 + 0.02 + 0.005 + 0.0006$

2) 1.87268 $1 + 0.8 + 0.007 + 0.002 + 0.0006 + 0.00008$

3) 89.527 $80 + 9 + 0.5 + 0.02 + 0.007$

4) 1.67822 $1 + 0.6 + 0.07 + 0.008 + 0.0002 + 0.00002$

5) 9.1486 $9 + 0.1 + 0.04 + 0.008 + 0.0006$

6) 12.783 $10 + 2 + 0.7 + 0.08 + 0.003$

7) 1.0049 $1 + 0.004 + 0.0009$

8) 0.76002 $0.7 + 0.06 + 0.00002$

Write in standard form:

1) $70 + 2 + 0.7 + 0.01 + 0.004 + 0.0003 + 0.0004$ 72.71434

2) $10 + 8 + 0.2 + 0.07 + 0.003 + 0.00008$ 18.27308

3) $20 + 2 + 0.2 + 0.02 + 0.002$ 22.222

4) $1 + 0.3 + 0.07 + 0.005 + 0.0006 + 0.00002$ 1.37562

5) $60 + 0.1 + 0.08 + 0.008 + 0.0001$ 60.1881

6) $80 + 9 + 0.07 + 0.00005$ 89.07005

7) $10 + 0.002$ 10.002

8) $60 + 5 + 0.1 + 0.02 + 0.006 + 0.0008$ 65.1268