

Name: _____ Date: _____

Measuring Units Worksheet

Use a calculator. Round the answers to 2 decimals.

1 a. 164.5 ft = _____ mi

1 b. 1.7 mi = _____ ft

2 a. 3.35 mi = _____ ft

2 b. 8,972.4 ft = _____ mi

3 a. 1 mi = _____ yd

3 b. 3,341 yd = _____ mi

4 a. 19,930.5 ft = _____ mi

4 b. 283.3 yd = _____ mi

5 a. 1.27 mi = _____ ft

5 b. 5,027.8 yd = _____ mi

6 a. 0.17 mi = _____ yd

6 b. 3,420.7 yd = _____ mi

7 a. 469.8 yd = _____ mi

7 b. 2,722.1 ft = _____ mi

8 a. 881 yd = _____ mi

8 b. 31.9 yd = _____ mi

9 a. 1.4 mi = _____ ft

9 b. 87.71 mi = _____ ft

10 a. 234.2 yd = _____ mi

10 b. 0.9 mi = _____ yd

Name: _____ Date: _____

Answer Key

1 a.	0.03 mi	1 b.	8,976 ft
2 a.	17,688 ft	2 b.	1.70 mi
3 a.	1,760 yd	3 b.	1.9 mi
4 a.	3.77 mi	4 b.	0.16 mi
5 a.	6,705.6 ft	5 b.	2.86 mi
6 a.	299.2 yd	6 b.	1.94 mi
7 a.	0.27 mi	7 b.	0.52 mi
8 a.	0.5 mi	8 b.	0.02 mi
9 a.	7,392 ft	9 b.	463,108.8 ft
10 a.	0.13 mi	10 b.	1,584 yd