

Name _____ Period _____ Date _____

Multiply Large and Small Decimals

Multiply decimals smaller than 1.

1) 6×0.3

2) 7×0.14

3) 0.2×15

4) 0.6×7

5) 0.05×164

6) 0.025×78

7) 6×0.01

8) 46×0.02

9) 46×0.2

10) 4×0.9

11) 0.8×5

12) 0.76×3

Multiply decimals larger than 1.

13) 8×1.3

14) 6×2.14

15) 6.2×10

16) 4.8×10

17) 1.02×7

18) 6.8×6

19) 10.6×2

20) 3.6×7

21) 9×7.14

22) 11×7.4

23) 8.1×12

24) 6.4×14

Name ANSWER KEY Period _____ Date _____

Multiply Large and Small Decimals

Multiply decimals smaller than 1.

1) 6×0.3

1.8

2) 7×0.14

0.98

3) 0.2×15

3

4) 0.6×7

4.2

5) 0.05×164

8.2

6) 0.025×78

1.95

7) 6×0.01

0.06

8) 46×0.02

0.92

9) 46×0.2

9.2

10) 4×0.9

3.6

11) 0.8×5

4

12) 0.76×3

2.28

Multiply decimals larger than 1.

13) 8×1.3

10.4

14) 6×2.14

12.84

15) 6.2×10

62

16) 4.8×10

48

17) 1.02×7

7.14

18) 6.8×6

40.8

19) 10.6×2

21.2

20) 3.6×7

25.2

21) 9×7.14

64.26

22) 11×7.4

81.4

23) 8.1×12

97.2

24) 6.4×14

89.6