

Name: _____



Multiplying Whole Numbers by Decimals (Missing Factors)

Directions: Find the product of each of the following.

1.) _____ x 0.4 = 3.6

9.) _____ x 1.3 = 9.1

2.) _____ x 8 = 5.6

10.) _____ x 2.3 = 11.5

3.) 6 x _____ = 3

11.) 6 x _____ = 0.6

4.) _____ x 0.2 = 1.4

12.) _____ x 10 = 8

5.) 1.6 x _____ = 6.4

13.) _____ x 4.4 = 8.8

6.) 8 x _____ = 0.64

14.) 3.6 x _____ = 18

7.) _____ x 2.21 = 22.1

15.) 6 x _____ = 4.2

8.) 9 x _____ = 5.4

16.) _____ x 11 = 5.5

ANSWER KEY

1.) $9 \times 0.4 = 3.6$

9.) $7 \times 1.3 = 9.1$

2.) $0.7 \times 8 = 5.6$

10.) $5 \times 2.3 = 11.5$

3.) $6 \times 0.5 = 3$

11.) $6 \times 0.1 = 0.6$

4.) $7 \times 0.2 = 1.4$

12.) $0.8 \times 10 = 8$

5.) $1.6 \times 4 = 6.4$

13.) $2 \times 4.4 = 8.8$

6.) $8 \times 0.8 = 0.64$

14.) $3.6 \times 5 = 18$

7.) $10 \times 2.21 = 22.1$

15.) $6 \times 0.7 = 4.2$

8.) $9 \times 0.6 = 5.4$

16.) $0.5 \times 11 = 5.5$