

Name

Date



# MULTIPLYING BY TENTHS SHEET 1

Have a look at these number machines and use your multiplication knowledge to fill in the missing numbers. Remember if  $3 \times 4 = 12$ , then  $0.3 \times 4 = 1.2$  and  $3 \times 0.4 = 1.2$

1)  $\xrightarrow{\quad \times 0.4 \quad \rightarrow}$

2  $\longrightarrow$  0.8  
5  $\longrightarrow$  2.0  
7  $\longrightarrow$   
3  $\longrightarrow$   
9  $\longrightarrow$   
6  $\longrightarrow$   
4  $\longrightarrow$

2)  $\xrightarrow{\quad \times 0.1 \quad \rightarrow}$

2  $\longrightarrow$  0.2  
5  $\longrightarrow$   
7  $\longrightarrow$   
3  $\longrightarrow$   
9  $\longrightarrow$   
6  $\longrightarrow$   
4  $\longrightarrow$

3)  $\xrightarrow{\quad \times 0.2 \quad \rightarrow}$

2  $\longrightarrow$  0.4  
5  $\longrightarrow$   
7  $\longrightarrow$   
3  $\longrightarrow$   
9  $\longrightarrow$   
6  $\longrightarrow$   
4  $\longrightarrow$

4)  $\xrightarrow{\quad \times 0.6 \quad \rightarrow}$

5  $\longrightarrow$   
3  $\longrightarrow$   
4  $\longrightarrow$   
6  $\longrightarrow$   
2  $\longrightarrow$   
8  $\longrightarrow$   
4  $\longrightarrow$

5)  $\xrightarrow{\quad \times 0.8 \quad \rightarrow}$

5  $\longrightarrow$   
3  $\longrightarrow$   
4  $\longrightarrow$   
6  $\longrightarrow$   
2  $\longrightarrow$   
8  $\longrightarrow$   
4  $\longrightarrow$

6)  $\xrightarrow{\quad \times 0.3 \quad \rightarrow}$

5  $\longrightarrow$   
3  $\longrightarrow$   
4  $\longrightarrow$   
6  $\longrightarrow$   
2  $\longrightarrow$   
8  $\longrightarrow$   
4  $\longrightarrow$

7)  $\xrightarrow{\quad \times 0.9 \quad \rightarrow}$

8  $\longrightarrow$   
3  $\longrightarrow$   
9  $\longrightarrow$   
6  $\longrightarrow$   
4  $\longrightarrow$   
7  $\longrightarrow$   
4  $\longrightarrow$

8)  $\xrightarrow{\quad \times 0.5 \quad \rightarrow}$

8  $\longrightarrow$   
3  $\longrightarrow$   
9  $\longrightarrow$   
6  $\longrightarrow$   
4  $\longrightarrow$   
7  $\longrightarrow$   
4  $\longrightarrow$

9)  $\xrightarrow{\quad \times 0.7 \quad \rightarrow}$

8  $\longrightarrow$   
3  $\longrightarrow$   
9  $\longrightarrow$   
6  $\longrightarrow$   
4  $\longrightarrow$   
7  $\longrightarrow$   
4  $\longrightarrow$



Name

Date



# MULTIPLYING BY TENTHS SHEET 1 ANSWERS

1)  $\xrightarrow{\quad \text{x } 0.4 \quad \rightarrow}$

2	$\longrightarrow$	<b>0.8</b>
5	$\longrightarrow$	<b>2.0</b>
7	$\longrightarrow$	<u>2.8</u>
3	$\longrightarrow$	<u>1.2</u>
9	$\longrightarrow$	<u>3.6</u>
6	$\longrightarrow$	<u>2.4</u>
4	$\longrightarrow$	<u>1.6</u>

2)  $\xrightarrow{\quad \text{x } 0.1 \quad \rightarrow}$

2	$\longrightarrow$	<b>0.2</b>
5	$\longrightarrow$	<u>0.5</u>
7	$\longrightarrow$	<u>0.7</u>
3	$\longrightarrow$	<u>0.3</u>
9	$\longrightarrow$	<u>0.9</u>
6	$\longrightarrow$	<u>0.6</u>
4	$\longrightarrow$	<u>0.4</u>

3)  $\xrightarrow{\quad \text{x } 0.2 \quad \rightarrow}$

2	$\longrightarrow$	<b>0.4</b>
5	$\longrightarrow$	<u>1.0</u>
7	$\longrightarrow$	<u>1.4</u>
3	$\longrightarrow$	<u>0.6</u>
9	$\longrightarrow$	<u>1.8</u>
6	$\longrightarrow$	<u>1.2</u>
4	$\longrightarrow$	<u>0.8</u>

4)  $\xrightarrow{\quad \text{x } 0.6 \quad \rightarrow}$

5	$\longrightarrow$	<u>3.0</u>
3	$\longrightarrow$	<u>1.8</u>
4	$\longrightarrow$	<u>2.4</u>
6	$\longrightarrow$	<u>3.6</u>
2	$\longrightarrow$	<u>1.2</u>
8	$\longrightarrow$	<u>4.8</u>
4	$\longrightarrow$	<u>2.4</u>

5)  $\xrightarrow{\quad \text{x } 0.8 \quad \rightarrow}$

5	$\longrightarrow$	<u>4.0</u>
3	$\longrightarrow$	<u>2.4</u>
4	$\longrightarrow$	<u>3.2</u>
6	$\longrightarrow$	<u>4.8</u>
2	$\longrightarrow$	<u>1.6</u>
8	$\longrightarrow$	<u>6.4</u>
4	$\longrightarrow$	<u>3.2</u>

6)  $\xrightarrow{\quad \text{x } 0.3 \quad \rightarrow}$

5	$\longrightarrow$	<u>1.5</u>
3	$\longrightarrow$	<u>0.9</u>
4	$\longrightarrow$	<u>1.2</u>
6	$\longrightarrow$	<u>1.8</u>
2	$\longrightarrow$	<u>0.6</u>
8	$\longrightarrow$	<u>2.4</u>
4	$\longrightarrow$	<u>1.2</u>

7)  $\xrightarrow{\quad \text{x } 0.9 \quad \rightarrow}$

8	$\longrightarrow$	<u>7.2</u>
3	$\longrightarrow$	<u>2.7</u>
9	$\longrightarrow$	<u>8.1</u>
6	$\longrightarrow$	<u>5.4</u>
4	$\longrightarrow$	<u>3.6</u>
7	$\longrightarrow$	<u>6.3</u>
4	$\longrightarrow$	<u>3.6</u>

8)  $\xrightarrow{\quad \text{x } 0.5 \quad \rightarrow}$

8	$\longrightarrow$	<u>4</u>
3	$\longrightarrow$	<u>1.5</u>
9	$\longrightarrow$	<u>4.5</u>
6	$\longrightarrow$	<u>3.0</u>
4	$\longrightarrow$	<u>2.0</u>
7	$\longrightarrow$	<u>3.5</u>
4	$\longrightarrow$	<u>2</u>

9)  $\xrightarrow{\quad \text{x } 0.7 \quad \rightarrow}$

8	$\longrightarrow$	<u>5.6</u>
3	$\longrightarrow$	<u>2.1</u>
9	$\longrightarrow$	<u>6.3</u>
6	$\longrightarrow$	<u>4.2</u>
4	$\longrightarrow$	<u>2.8</u>
7	$\longrightarrow$	<u>4.9</u>
4	$\longrightarrow$	<u>2.8</u>

