

Name

Date



MULTIPLYING BY 100s 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 $3 \times 400 = 1200$ and $300 \times 4 = 1200$.

1) $\xrightarrow{\quad \times 100 \quad}$

5 \longrightarrow 500
3 \longrightarrow 300
6 \longrightarrow
7 \longrightarrow
4 \longrightarrow
8 \longrightarrow
2 \longrightarrow

2) $\xrightarrow{\quad \times 500 \quad}$

5 \longrightarrow 2500
3 \longrightarrow
6 \longrightarrow
7 \longrightarrow
4 \longrightarrow
8 \longrightarrow
2 \longrightarrow

3) $\xrightarrow{\quad \times 300 \quad}$

5 \longrightarrow 1500
3 \longrightarrow
6 \longrightarrow
7 \longrightarrow
4 \longrightarrow
8 \longrightarrow
2 \longrightarrow

4) $\xrightarrow{\quad \times 2 \quad}$

200 \longrightarrow
500 \longrightarrow
600 \longrightarrow
400 \longrightarrow
800 \longrightarrow
300 \longrightarrow
700 \longrightarrow

5) $\xrightarrow{\quad \times 4 \quad}$

200 \longrightarrow
500 \longrightarrow
600 \longrightarrow
400 \longrightarrow
800 \longrightarrow
300 \longrightarrow
700 \longrightarrow

6) $\xrightarrow{\quad \times 7 \quad}$

200 \longrightarrow
500 \longrightarrow
600 \longrightarrow
400 \longrightarrow
800 \longrightarrow
300 \longrightarrow
700 \longrightarrow

7) $\xrightarrow{\quad \times 800 \quad}$

6 \longrightarrow
2 \longrightarrow
9 \longrightarrow
5 \longrightarrow
3 \longrightarrow
7 \longrightarrow
8 \longrightarrow

8) $\xrightarrow{\quad \times 600 \quad}$

6 \longrightarrow
2 \longrightarrow
9 \longrightarrow
5 \longrightarrow
3 \longrightarrow
7 \longrightarrow
8 \longrightarrow

9) $\xrightarrow{\quad \times 900 \quad}$

6 \longrightarrow
2 \longrightarrow
9 \longrightarrow
5 \longrightarrow
3 \longrightarrow
7 \longrightarrow
8 \longrightarrow



Name

Date



MUTLIPLYING BY 100s SHEET 1 ANSWERS

1) $\xrightarrow{\quad \text{x 100} \quad \rightarrow}$

5 \longrightarrow **500**
 3 \longrightarrow **300**
 6 \longrightarrow 600
 7 \longrightarrow 700
 4 \longrightarrow 400
 8 \longrightarrow 800
 2 \longrightarrow 200

2) $\xrightarrow{\quad \text{x 500} \quad \rightarrow}$

5 \longrightarrow **2500**
 3 \longrightarrow 1500
 6 \longrightarrow 3000
 7 \longrightarrow 3500
 4 \longrightarrow 2000
 8 \longrightarrow 4000
 2 \longrightarrow 1000

3) $\xrightarrow{\quad \text{x 300} \quad \rightarrow}$

5 \longrightarrow **1500**
 3 \longrightarrow 900
 6 \longrightarrow 1800
 7 \longrightarrow 2100
 4 \longrightarrow 1200
 8 \longrightarrow 2400
 2 \longrightarrow 600

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

200 \longrightarrow 400
 500 \longrightarrow 1000
 600 \longrightarrow 1200
 400 \longrightarrow 800
 800 \longrightarrow 1600
 300 \longrightarrow 600
 700 \longrightarrow 1400

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

200 \longrightarrow 800
 500 \longrightarrow 2000
 600 \longrightarrow 2400
 400 \longrightarrow 1600
 800 \longrightarrow 3200
 300 \longrightarrow 1200
 700 \longrightarrow 2800

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

200 \longrightarrow 1400
 500 \longrightarrow 3500
 600 \longrightarrow 4200
 400 \longrightarrow 2800
 800 \longrightarrow 5600
 300 \longrightarrow 2100
 700 \longrightarrow 4900

7) $\xrightarrow{\quad \text{x 800} \quad \rightarrow}$

6 \longrightarrow 4800
 2 \longrightarrow 1600
 9 \longrightarrow 7200
 5 \longrightarrow 4000
 3 \longrightarrow 2400
 7 \longrightarrow 5600
 8 \longrightarrow 6400

8) $\xrightarrow{\quad \text{x 600} \quad \rightarrow}$

6 \longrightarrow 3600
 2 \longrightarrow 1200
 9 \longrightarrow 5400
 5 \longrightarrow 3000
 3 \longrightarrow 1800
 7 \longrightarrow 4200
 8 \longrightarrow 4800

9) $\xrightarrow{\quad \text{x 900} \quad \rightarrow}$

6 \longrightarrow 5400
 2 \longrightarrow 1800
 9 \longrightarrow 8100
 5 \longrightarrow 4500
 3 \longrightarrow 2700
 7 \longrightarrow 6300
 8 \longrightarrow 7200

