

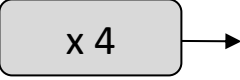
Name

Date




MULTIPLYING BY 10s & 100s SHEET 1

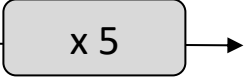
Have a look at these number machines and use your multiplication knowledge to fill in the missing numbers. Remember if $3 \times 4 = 12$, then $3 \times 40 = 120$ and $3 \times 400 = 1200$.

1) 


300 \longrightarrow 1200
40 \longrightarrow 160
800 \longrightarrow _____
60 \longrightarrow _____
90 \longrightarrow _____
500 \longrightarrow _____
200 \longrightarrow _____

2) 


300 \longrightarrow 600
40 \longrightarrow _____
800 \longrightarrow _____
60 \longrightarrow _____
90 \longrightarrow _____
500 \longrightarrow _____
200 \longrightarrow _____

3) 

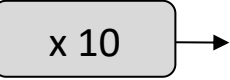
300 \longrightarrow 1500
40 \longrightarrow _____
800 \longrightarrow _____
60 \longrightarrow _____
90 \longrightarrow _____
500 \longrightarrow _____
200 \longrightarrow _____

4) 

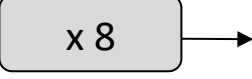
4 \longrightarrow _____
50 \longrightarrow _____
7 \longrightarrow _____
30 \longrightarrow _____
80 \longrightarrow _____
9 \longrightarrow _____
60 \longrightarrow _____

5) 


4 \longrightarrow _____
50 \longrightarrow _____
7 \longrightarrow _____
30 \longrightarrow _____
80 \longrightarrow _____
9 \longrightarrow _____
60 \longrightarrow _____

6) 

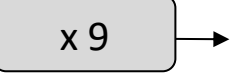
4 \longrightarrow _____
50 \longrightarrow _____
7 \longrightarrow _____
30 \longrightarrow _____
80 \longrightarrow _____
9 \longrightarrow _____
60 \longrightarrow _____

7) 

50 \longrightarrow _____
300 \longrightarrow _____
80 \longrightarrow _____
200 \longrightarrow _____
700 \longrightarrow _____
40 \longrightarrow _____
800 \longrightarrow _____

8) 

50 \longrightarrow _____
300 \longrightarrow _____
80 \longrightarrow _____
200 \longrightarrow _____
700 \longrightarrow _____
40 \longrightarrow _____
800 \longrightarrow _____

9) 

50 \longrightarrow _____
300 \longrightarrow _____
80 \longrightarrow _____
200 \longrightarrow _____
700 \longrightarrow _____
40 \longrightarrow _____
800 \longrightarrow _____





MUTLIPLYING BY 10s & 100s SHEET 1 ANSWERS

1) $\boxed{\times 4}$

300 \longrightarrow **1200**
 40 \longrightarrow **160**
 800 \longrightarrow **3200**
 60 \longrightarrow **240**
 90 \longrightarrow **360**
 500 \longrightarrow **2000**
 200 \longrightarrow **800**

2) $\boxed{\times 2}$

300 \longrightarrow **600**
 40 \longrightarrow **80**
 800 \longrightarrow **1600**
 60 \longrightarrow **120**
 90 \longrightarrow **180**
 500 \longrightarrow **1000**
 200 \longrightarrow **400**

3) $\boxed{\times 5}$

300 \longrightarrow **1500**
 40 \longrightarrow **200**
 800 \longrightarrow **4000**
 60 \longrightarrow **300**
 90 \longrightarrow **450**
 500 \longrightarrow **2500**
 200 \longrightarrow **1000**

4) $\boxed{\times 30}$

4 \longrightarrow **120**
 50 \longrightarrow **1500**
 7 \longrightarrow **210**
 30 \longrightarrow **900**
 80 \longrightarrow **2400**
 9 \longrightarrow **270**
 60 \longrightarrow **1800**

5) $\boxed{\times 60}$

4 \longrightarrow **240**
 50 \longrightarrow **3000**
 7 \longrightarrow **420**
 30 \longrightarrow **1800**
 80 \longrightarrow **4800**
 9 \longrightarrow **540**
 60 \longrightarrow **3600**

6) $\boxed{\times 10}$

4 \longrightarrow **40**
 50 \longrightarrow **500**
 7 \longrightarrow **70**
 30 \longrightarrow **300**
 80 \longrightarrow **800**
 9 \longrightarrow **90**
 60 \longrightarrow **600**

7) $\boxed{\times 8}$

50 \longrightarrow **400**
 300 \longrightarrow **2400**
 80 \longrightarrow **640**
 200 \longrightarrow **1600**
 700 \longrightarrow **5600**
 40 \longrightarrow **320**
 800 \longrightarrow **6400**

8) $\boxed{\times 6}$

50 \longrightarrow **300**
 300 \longrightarrow **1800**
 80 \longrightarrow **480**
 200 \longrightarrow **1200**
 700 \longrightarrow **4200**
 40 \longrightarrow **240**
 800 \longrightarrow **4800**

9) $\boxed{\times 9}$

50 \longrightarrow **450**
 300 \longrightarrow **2700**
 80 \longrightarrow **720**
 200 \longrightarrow **1800**
 700 \longrightarrow **6300**
 40 \longrightarrow **360**
 800 \longrightarrow **7200**

