

## Investigation of Division

÷	0.24	2.4	24	240	2400	24000
0.003						
0.03						
0.3						
3						
30						
300						

÷	0.24	2.4	24	240	2400	24000
0.003	80	800	8000	80000	800000	8000000
0.03	8	80	800	8000	80000	800000
0.3	0.8	8	80	800	8000	80000
3	0.08	0.8	8	80	800	8000
30	0.008	0.08	0.8	8	80	800
300	0.0008	0.008	0.08	0.8	8	80

÷	0.24	2.4	24	240	2400	24000
0.003	$8 \times 10^1$	$8 \times 10^2$	$8 \times 10^3$	$8 \times 10^4$	$8 \times 10^5$	$8 \times 10^6$
0.03	8	$8 \times 10^1$	$8 \times 10^2$	$8 \times 10^3$	$8 \times 10^4$	$8 \times 10^5$
0.3	$8 \times 10^{-1}$	8	$8 \times 10^1$	$8 \times 10^2$	$8 \times 10^3$	$8 \times 10^4$
3	$8 \times 10^{-2}$	$8 \times 10^{-1}$	8	$8 \times 10^1$	$8 \times 10^2$	$8 \times 10^3$
30	$8 \times 10^{-3}$	$8 \times 10^{-2}$	$8 \times 10^{-1}$	8	$8 \times 10^1$	$8 \times 10^2$
300	$8 \times 10^{-4}$	$8 \times 10^{-3}$	$8 \times 10^{-2}$	$8 \times 10^{-1}$	8	$8 \times 10^1$