# Amathsstar <br> the home of maths <br> <br> Sum Grids 

 <br> <br> Sum Grids}

Complete each grid using the numbers 1 to 9 .
Each number can only be used once!

|  | + | 3 | $\mathbf{x}$ |  | $=25$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| x |  | + |  | + |  |
|  | + |  | - |  | $=10$ |
| - |  | + |  | - |  |
| 9 | x |  | + |  | $=16$ |
| $=7$ |  | $=10$ |  | $=2$ |  |

Cross off the numbers as you go:

$$
12 \not \vDash 45678 \nsupseteq
$$



## 2

| 6 | $x$ |  | $\div$ |  | $=8$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\div$ |  | - |  | $x$ |  |
| $\mathbf{x}$ |  | + |  | - |  |
|  | + | + |  | $=11$ |  |
| $=15$ |  | $=12$ |  | $=17$ |  |

3

|  | $x$ |  | $\div$ | 6 | $=3$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\div$ |  | $x$ |  | + |  |
| + | + |  | - |  | $=1$ |
| + | $\div$ |  | $x$ |  | $=2$ |
| $=11$ |  | $=14$ |  | $=13$ |  |

Cross off the numbers as you go:

## $12345 \nless 789$



Cross off the numbers as you go:
$\begin{array}{lllllllll}1 & 2 & 3 & 4 \not 8 & 6 & 7 & 9\end{array}$


4

|  | $\mathbf{x}$ |  | + |  | $=11$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| + |  | $\div$ |  | + |  |
|  | - |  | $\mathbf{x}$ |  | $=8$ |
| $\mathbf{x}$ |  | + |  | $\div$ |  |
|  | + |  | $\div$ | 5 | $=3$ |
| $=24$ |  | $=11$ |  | $=3$ |  |

## Answers

| $\mathbf{2}$ | + | $\mathbf{3}$ | $\mathbf{x}$ | $\mathbf{5}$ | $=25$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\mathbf{x}$ |  | + |  | + |  |
| $\mathbf{8}$ | + | $\mathbf{6}$ | - | $\mathbf{4}$ | $=10$ |
| - | + |  | - |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{x}$ | $\mathbf{1}$ | + | $\mathbf{7}$ | $=16$ |
| $=7$ |  | $=10$ |  | $=2$ |  |


| 2 | $\mathbf{x}$ | $\mathbf{4}$ | $\div$ | 3 | $=8$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\mathbf{6}$ |  | - |  | $x$ |  |
| $\mathbf{x}$ | + | 1 | + | 8 | $=11$ |
| $\mathbf{5}$ | + | $\mathbf{9}$ | $\div$ | 7 | $=2$ |
| $=15$ |  | $=12$ |  | $=17$ |  |


| 3 | $\mathbf{9}$ | $x$ | 2 | $\div$ | 6 | $=3$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\div$ |  | $x$ |  | + |  |  |
| $\mathbf{3}$ | + | 5 | - | 7 | $=1$ |  |
| + |  | + |  | $x$ |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\div$ | 4 | $x$ | 1 | $=2$ |  |
| $=11$ |  | $=14$ |  | $=13$ |  |  |


| 4 | $\mathbf{x}$ | 4 | + | 7 | $=11$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| + |  | $\div$ |  | + |  |
| 3 | - | 2 | $x$ | 8 | $=8$ |
| $x$ |  | + |  | $\div$ |  |
| 6 | + | 9 | $\div$ | 5 | $=3$ |
| $=24$ |  | $=11$ |  | $=3$ |  |
|  |  |  |  |  |  |

