## Equation Joke

I can solve one-step and two-step missing number equations using inverse operations.
000
Find the value of the letters in the equations. Then, fill in the letters in the grid below to reveal a maths joke.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |


|  |  |  | - |  |  |  |  |  | $!$ |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| 5 | 8 | 27 |  | 50 | 11 | 12 | 9 | 30 |  |


| $2 w+5=21$ | $w=$ | $128 \div 4=\mathrm{i}$ | i = |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $s \div 4=23$ | $s=$ | $3 c-18=102$ | c = |
| $30-7=8$ | 0 | $6 a \div 2=90$ | a |
| $3 t=99$ |  | $10 \mathrm{l}+20=290$ | l = |
| $4 b+20=68$ | $\mathrm{b}=$ | $7 r=63$ | r = |
| $2 \mathrm{~g}-10=90$ |  | $7 e-8=69$ | $e=$ |
| $5 d+9=84$ | $d=$ | $9 h=225$ | $\mathrm{h}=$ |



## Equation Joke Answers

Find the value of the letters in the equations. Then, fill in the letters in the grid below to reveal a maths joke.

| $\omega$ | h | $a$ | $t$ | $d$ | 0 | $b$ | $i$ | $r$ | $d$ | $s$ | $d$ | 0 | $a$ | $t$ | $s$ | $c$ | h | 0 | 0 | 1 | ? |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 8 | 25 | 30 | 33 | 15 | 5 | 12 | 32 | 9 | 15 | 92 | 15 | 5 | 30 | 33 | 92 | 40 | 25 | 5 | 5 | 27 |  |


| 0 | $\omega$ | 1 | - | 9 | $e$ | $b$ | $r$ | $a$ | $!$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 5 | 8 | 27 |  | 50 | 11 | 12 | 9 | 30 |  |


| $2 w+5=21$ | $w=8$ | $128 \div 4=i$ | $i=32$ |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| $s \div 4=23$ | $s=92$ | $3 c-18=102$ | $c=40$ |
| $30-7=8$ | $\mathrm{o}=5$ | $6 a \div 2=90$ | $\mathrm{a}=30$ |
| $3 \mathrm{t}=99$ | $\mathrm{t}=33$ | $10 \mathrm{l}+20=290$ | $\mathrm{l}=27$ |
| $4 \mathrm{~b}+20=68$ | $\mathrm{~g}=12$ | $7 \mathrm{r}=50$ | $\mathrm{r}=9$ |
| $2 \mathrm{~g}-10=90$ | $\mathrm{~d}=15$ | $9 \mathrm{~h}=225$ | $\mathrm{e}=11$ |
| $5 \mathrm{~d}+9=84$ |  |  |  |

