## Bar Model Mild

Aim: I can add two-digit numbers

## Example

$34+25=59$

$$
\begin{array}{c|r}
30+20=50 & 4+5=9 \\
\hline 50+9=59
\end{array}
$$

1. $15+32=$

| $10+30=$ | $5+2=$ |
| :---: | :---: |

## 2. $43+22=$

$\qquad$

| $40+20=$ | $3+2=$ |
| :---: | :---: |

$$
\text { 3. } 18+18=
$$

| $10+10=$ | $8+8=$ |
| :---: | :---: |

4. $46+30=$ $\qquad$ | $40+30=$ | $6+0=$ |
| :--- | :--- |
5. $47+35=$ $\qquad$ | $40+30=$ | $7+5=$ |
| :--- | :--- |
6. $18+27=$ $\qquad$
$10+20=8+7=$
7. $31+28=$ $\qquad$

| $30+20=$ | $1+8=$ |
| :---: | :---: |

9. $48+26=$ $\qquad$

| $40+20=$ | $8+6=$ |
| :--- | :--- |

10. $21+30=$ $\qquad$

## Bar Model Mild

11. $24+46=$ $\qquad$ $20+40=4+6=$
12. $13+49=$ $\qquad$
$10+40=$ $3+9=$

| $10+40=$ | $3+9=$ |
| :--- | :--- |

13. $29+41=$ $\qquad$ $20+40=\quad 9+1=$
14. $18+24=$ $\qquad$

| $10+20=$ | $8+4=$ |
| :--- | :--- |

15. $38+35=$
$30+30=$
$8+5=$
16. $18+42=$ $\qquad$ | $10+40=$ | $8+2=$ |
| :--- | :--- |
17. $24+29=$ $\qquad$ | $20+20=$ | $4+9=$ |
| :--- | :--- |
18. $12+37=$ $\qquad$

| $10+30=$ | $2+7=$ |
| :---: | :---: |

19. $25+41=$ $\qquad$
$20+40=$
$5+1=$
20. $11+44=$ $\qquad$
$10+40=$
$1+4=$

Now can you make up 3 of your own bar model questions?

