



$$4 + 9 = \square$$

树状图解题：
4 分为 1 和 3。
9 分为 1 和 8。
1 + 8 = 9。
10 + 9 = 19。

$$3 + 9 = \square$$

树状图解题：
3 分为 1 和 2。
9 分为 1 和 8。
1 + 8 = 9。
10 + 9 = 19。

$$7 + 7 = \square$$

树状图解题：
7 分为 1 和 6。
7 分为 1 和 6。
1 + 6 = 7。
10 + 7 = 17。

$$6 + 5 = \square$$

树状图解题：
6 分为 1 和 5。
5 分为 1 和 4。
1 + 4 = 5。
10 + 5 = 15。

$$4 + 8 = \square$$

树状图解题：
4 分为 1 和 3。
8 分为 1 和 7。
1 + 7 = 8。
10 + 8 = 18。

$$2 + 9 = \square$$

树状图解题：
2 分为 1 和 1。
9 分为 1 和 8。
1 + 8 = 9。
10 + 9 = 19。

$$5 + 9 = \square$$

树状图解题：
5 分为 1 和 4。
9 分为 1 和 8。
1 + 8 = 9。
10 + 9 = 19。

$$9 + 4 = \square$$

树状图解题：
9 分为 1 和 8。
4 分为 1 和 3。
1 + 3 = 4。
10 + 4 = 14。

$$8 + 4 = \square$$

树状图解题：
8 分为 1 和 7。
4 分为 1 和 3。
1 + 3 = 4。
10 + 4 = 14。

$$4 + 9 = \square$$

树状图解题：
4 分为 1 和 3。
9 分为 1 和 8。
1 + 8 = 9。
10 + 9 = 19。

$$9 + 8 = \square$$

树状图解题：
9 分为 1 和 8。
8 分为 1 和 7。
1 + 7 = 8。
10 + 8 = 18。

$$7 + 5 = \square$$

树状图解题：
7 分为 1 和 6。
5 分为 1 和 4。
1 + 4 = 5。
10 + 5 = 15。

$$4 + 7 = \square$$

树状图解题：
4 分为 1 和 3。
7 分为 1 和 6。
1 + 6 = 7。
10 + 7 = 17。

$$9 + 2 = \square$$

树状图解题：
9 分为 1 和 8。
2 分为 1 和 1。
1 + 1 = 2。
10 + 2 = 12。

$$9 + 9 = \square$$

树状图解题：
9 分为 1 和 8。
9 分为 1 和 8。
1 + 8 = 9。
10 + 9 = 19。

$$5 + 9 = \square$$

树状图解题：
5 分为 1 和 4。
9 分为 1 和 8。
1 + 8 = 9。
10 + 9 = 19。

$$9 + 3 = \square$$

树状图解题：
9 分为 1 和 8。
3 分为 1 和 2。
1 + 2 = 3。
10 + 3 = 13。

$$8 + 3 = \square$$

树状图解题：
8 分为 1 和 7。
3 分为 1 和 2。
1 + 2 = 3。
10 + 3 = 13。

$$6 + 6 = \square$$

树状图解题：
6 分为 1 和 5。
6 分为 1 和 5。
1 + 5 = 6。
10 + 6 = 16。

$$6 + 9 = \square$$

树状图解题：
6 分为 1 和 5。
9 分为 1 和 8。
1 + 8 = 9。
10 + 9 = 19。

完成时间：_____



$$\begin{array}{r} 8 \\ + \quad 3 \\ \hline 10 \end{array}$$

$$7 + 9 = \boxed{}$$

```
graph TD; 9[9] --> B1[" "]; 9 --> B2[" "]; B1 --> 7[7]; B1 --> P1["+"]; B2 --> P2["+"]; B2 --> B3[" "];
```

$$\begin{array}{r} 6 \\ + \quad 9 \\ \hline 10 \end{array}$$

$$4 + 7 = \boxed{}$$

```
graph TD; Plus[+] --- Four[4]; Plus --- Seven[7]; Seven --- Ten[10]; Ten --- Plus2[+]; Plus2 --- Box[ ]
```

$$\begin{array}{r} 8 \\ + \quad 4 \\ \hline 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ + \quad 5 \\ \hline 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ + \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ = \end{array}$$

+ +

$$\begin{array}{r} 10 \\ + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ + \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ = \end{array} \quad \boxed{}$$

\swarrow \searrow

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ + \end{array} \quad \begin{array}{r} \boxed{} \\ + \end{array}$$

\downarrow \downarrow

$$\begin{array}{r} 10 \\ + \end{array} \quad \boxed{}$$

A vertical addition diagram for the equation $5 + 6 = 10$. The numbers 5 and 6 are at the top, connected by a plus sign to a box below them. This box is connected by a plus sign to another box, which is then connected by a plus sign to a box at the bottom. The number 10 is written inside the second box from the bottom.

$$\begin{array}{r} 7 \\ + \quad 9 \\ \hline 10 \end{array}$$

A tree diagram for the addition problem $3 + 8 = ?$. The root node is a box containing the plus sign $+$. It has two children, each a box containing a digit: 3 and 8. These digits have a single child node, a box containing the digit 10.

A hierarchical diagram for solving the equation $6 + 5 = ?$. The top row contains the numbers 6, +, 5, and = followed by an empty square box. A bracket connects 6 and +, another connects + and 5, and a third connects 5 and the empty box. Below the + sign is a small square box containing a plus sign. Below the empty box is another small square box containing a plus sign. A bracket connects the small plus sign and the empty box, and another connects the small plus sign and the bottom-most empty square box. The bottom-most empty square box is connected by a line to the number 10, which is enclosed in a square box.

$$\begin{array}{r} 6 \\ + \quad 6 \\ \hline 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ + \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ = \end{array}$$

$\boxed{}$

$\boxed{}$

A diagram illustrating the addition of 8 and 9 using a base-10 frame. The number 8 is at the top left, plus sign below it, and 9 is at the top right. A vertical line connects 8 and 9 to a horizontal line. From this horizontal line, two lines branch down to two empty boxes. These boxes are connected by a horizontal line to another box labeled '10'. Below the '10' box is another plus sign. A final line connects the '10' box to a bottom box.

$$2 + 9 = \boxed{11}$$

```
graph TD; Root[=] --- Node2[2]; Root --- Node9[9]; Node2 --- Plus1["+"]; Node9 --- Plus1; Plus1 --- Node10[10]; Plus1 --- Plus2["+"]; Node10 --- Node1[1]; Plus2 --- Node1;
```

$$\begin{array}{r} 7 \\ + \quad 6 \\ \hline 10 \end{array}$$

3 + 8 =

 +

10 +

$$\begin{array}{r} 6 \\ + \quad 5 \\ \hline 10 \end{array}$$

完成时间：_____



$$6 + 6 = \square$$

树状图：
6 分成 \square 和 \square
6 分成 \square 和 \square
加号
10
加号
 \square

$$9 + 3 = \square$$

树状图：
9 分成 \square 和 \square
3 分成 \square 和 \square
加号
10
加号
 \square

$$2 + 9 = \square$$

树状图：
2 分成 \square 和 \square
9 分成 \square 和 \square
加号
10
加号
 \square

$$6 + 8 = \square$$

树状图：
6 分成 \square 和 \square
8 分成 \square 和 \square
加号
10
加号
 \square

$$3 + 8 = \square$$

树状图：
3 分成 \square 和 \square
8 分成 \square 和 \square
加号
10
加号
 \square

$$9 + 6 = \square$$

树状图：
9 分成 \square 和 \square
6 分成 \square 和 \square
加号
10
加号
 \square

$$8 + 9 = \square$$

树状图：
8 分成 \square 和 \square
9 分成 \square 和 \square
加号
10
加号
 \square

$$2 + 9 = \square$$

树状图：
2 分成 \square 和 \square
9 分成 \square 和 \square
加号
10
加号
 \square

$$4 + 7 = \square$$

树状图：
4 分成 \square 和 \square
7 分成 \square 和 \square
加号
10
加号
 \square

$$5 + 7 = \square$$

树状图：
5 分成 \square 和 \square
7 分成 \square 和 \square
加号
10
加号
 \square

$$3 + 9 = \square$$

树状图：
3 分成 \square 和 \square
9 分成 \square 和 \square
加号
10
加号
 \square

$$7 + 6 = \square$$

树状图：
7 分成 \square 和 \square
6 分成 \square 和 \square
加号
10
加号
 \square

$$7 + 8 = \square$$

树状图：
7 分成 \square 和 \square
8 分成 \square 和 \square
加号
10
加号
 \square

$$4 + 8 = \square$$

树状图：
4 分成 \square 和 \square
8 分成 \square 和 \square
加号
10
加号
 \square

$$2 + 9 = \square$$

树状图：
2 分成 \square 和 \square
9 分成 \square 和 \square
加号
10
加号
 \square

$$2 + 9 = \square$$

树状图：
2 分成 \square 和 \square
9 分成 \square 和 \square
加号
10
加号
 \square

$$9 + 2 = \square$$

树状图：
9 分成 \square 和 \square
2 分成 \square 和 \square
加号
10
加号
 \square

$$7 + 5 = \square$$

树状图：
7 分成 \square 和 \square
5 分成 \square 和 \square
加号
10
加号
 \square

$$4 + 8 = \square$$

树状图：
4 分成 \square 和 \square
8 分成 \square 和 \square
加号
10
加号
 \square

$$7 + 8 = \square$$

树状图：
7 分成 \square 和 \square
8 分成 \square 和 \square
加号
10
加号
 \square

完成时间：_____



$$6 + 5 = \square$$

$$5 + 6 = \square$$

$$7 + 9 = \square$$

$$6 + 5 = \square$$

$$5 + 8 = \square$$

$$6 + 9 = \square$$

$$8 + 6 = \square$$

$$8 + 4 = \square$$

$$9 + 4 = \square$$

$$4 + 8 = \square$$

$$4 + 9 = \square$$

$$2 + 9 = \square$$

$$3 + 9 = \square$$

$$8 + 7 = \square$$

$$7 + 5 = \square$$

$$6 + 9 = \square$$

$$2 + 9 = \square$$

$$8 + 4 = \square$$

$$5 + 8 = \square$$

$$5 + 7 = \square$$

完成时间：_____



$$7 + 8 = \square$$

树状图解题：
7拆为1和6
8拆为2和6
10+6=16
16+1=17

$$8 + 8 = \square$$

树状图解题：
8拆为1和7
8拆为2和6
10+7=17
17+1=18

$$6 + 7 = \square$$

树状图解题：
6拆为1和5
7拆为2和5
10+5=15
15+1=16

$$6 + 9 = \square$$

树状图解题：
6拆为1和5
9拆为1和8
10+8=18
18+1=19

$$7 + 6 = \square$$

树状图解题：
7拆为1和6
6拆为1和5
10+5=15
15+1=16

$$4 + 7 = \square$$

树状图解题：
4拆为1和3
7拆为2和5
10+3=13
13+1=14

$$3 + 8 = \square$$

树状图解题：
3拆为1和2
8拆为2和6
10+2=12
12+1=13

$$5 + 7 = \square$$

树状图解题：
5拆为1和4
7拆为2和5
10+4=14
14+1=15

$$6 + 5 = \square$$

树状图解题：
6拆为1和5
5拆为1和4
10+4=14
14+1=15

$$3 + 9 = \square$$

树状图解题：
3拆为1和2
9拆为1和8
10+2=12
12+1=13

$$9 + 7 = \square$$

树状图解题：
9拆为1和8
7拆为2和5
10+8=18
18+1=19

$$6 + 8 = \square$$

树状图解题：
6拆为1和5
8拆为2和6
10+6=16
16+1=17

$$7 + 7 = \square$$

树状图解题：
7拆为1和6
7拆为1和6
10+6=16
16+1=17

$$4 + 9 = \square$$

树状图解题：
4拆为1和3
9拆为1和8
10+3=13
13+1=14

$$8 + 5 = \square$$

树状图解题：
8拆为1和7
5拆为1和4
10+4=14
14+1=15

$$7 + 6 = \square$$

树状图解题：
7拆为1和6
6拆为1和5
10+5=15
15+1=16

$$3 + 8 = \square$$

树状图解题：
3拆为1和2
8拆为2和6
10+2=12
12+1=13

$$7 + 5 = \square$$

树状图解题：
7拆为1和6
5拆为1和4
10+4=14
14+1=15

$$9 + 2 = \square$$

树状图解题：
9拆为1和8
2拆为1和1
10+1=11
11+1=12

$$8 + 6 = \square$$

树状图解题：
8拆为1和7
6拆为1和5
10+5=15
15+1=16

完成时间：_____

每日推送最新考题，添加右侧老师微信即可免费领取
20以内凑十法•多品强化训练



$$9 + 8 = \square$$

树状图解题：
9拆为1和8
8拆为0和8
1+8=9
0+8=8
9+8=17

$$4 + 7 = \square$$

树状图解题：
4拆为1和3
7拆为0和7
1+3=4
0+7=7
4+7=11

$$3 + 8 = \square$$

树状图解题：
3拆为1和2
8拆为0和8
1+2=3
0+8=8
3+8=11

$$5 + 7 = \square$$

树状图解题：
5拆为1和4
7拆为0和7
1+4=5
0+7=7
5+7=12

$$9 + 5 = \square$$

树状图解题：
9拆为1和8
5拆为0和5
1+8=9
0+5=5
9+5=14

$$6 + 8 = \square$$

树状图解题：
6拆为1和5
8拆为0和8
1+5=6
0+8=8
6+8=14

$$3 + 9 = \square$$

树状图解题：
3拆为1和2
9拆为0和9
1+2=3
0+9=9
3+9=12

$$6 + 9 = \square$$

树状图解题：
6拆为1和5
9拆为0和9
1+5=6
0+9=9
6+9=15

$$2 + 9 = \square$$

树状图解题：
2拆为1和1
9拆为0和9
1+1=2
0+9=9
2+9=11

$$7 + 7 = \square$$

树状图解题：
7拆为1和6
7拆为0和7
1+6=7
0+7=7
7+7=14

$$6 + 9 = \square$$

树状图解题：
6拆为1和5
9拆为0和9
1+5=6
0+9=9
6+9=15

$$7 + 5 = \square$$

树状图解题：
7拆为1和6
5拆为0和5
1+6=7
0+5=5
7+5=12

$$7 + 7 = \square$$

树状图解题：
7拆为1和6
7拆为0和7
1+6=7
0+7=7
7+7=14

$$5 + 7 = \square$$

树状图解题：
5拆为1和4
7拆为0和7
1+4=5
0+7=7
5+7=12

$$4 + 9 = \square$$

树状图解题：
4拆为1和3
9拆为0和9
1+3=4
0+9=9
4+9=13

$$7 + 8 = \square$$

树状图解题：
7拆为1和6
8拆为0和8
1+6=7
0+8=8
7+8=15

$$4 + 8 = \square$$

树状图解题：
4拆为1和3
8拆为0和8
1+3=4
0+8=8
4+8=12

$$3 + 9 = \square$$

树状图解题：
3拆为1和2
9拆为0和9
1+2=3
0+9=9
3+9=12

$$9 + 2 = \square$$

树状图解题：
9拆为1和8
2拆为1和1
1+8=9
1+1=2
9+2=11

$$8 + 5 = \square$$

树状图解题：
8拆为1和7
5拆为0和5
1+7=8
0+5=5
8+5=13

完成时间：_____



$$2 + 9 = \square$$

树状图解题：
2 分成 1 和 1
9 分成 1 和 8
1 + 1 + 8 = 10
10 + 1 = 11

$$9 + 5 = \square$$

树状图解题：
9 分成 1 和 8
5 分成 1 和 4
1 + 1 + 4 = 6
6 + 10 = 16

$$8 + 3 = \square$$

树状图解题：
8 分成 1 和 7
3 分成 1 和 2
1 + 1 + 2 = 4
4 + 10 = 14

$$8 + 7 = \square$$

树状图解题：
8 分成 1 和 7
7 分成 1 和 6
1 + 1 + 6 = 8
8 + 10 = 18

$$8 + 3 = \square$$

树状图解题：
8 分成 1 和 7
3 分成 1 和 2
1 + 1 + 2 = 4
4 + 10 = 14

$$9 + 6 = \square$$

树状图解题：
9 分成 1 和 8
6 分成 1 和 5
1 + 1 + 5 = 7
7 + 10 = 17

$$9 + 6 = \square$$

树状图解题：
9 分成 1 和 8
6 分成 1 和 5
1 + 1 + 5 = 7
7 + 10 = 17

$$6 + 6 = \square$$

树状图解题：
6 分成 1 和 5
6 分成 1 和 5
1 + 1 + 5 = 6
6 + 10 = 16

$$4 + 8 = \square$$

树状图解题：
4 分成 1 和 3
8 分成 1 和 7
1 + 1 + 7 = 9
9 + 10 = 19

$$2 + 9 = \square$$

树状图解题：
2 分成 1 和 1
9 分成 1 和 8
1 + 1 + 8 = 10
10 + 1 = 11

$$6 + 5 = \square$$

树状图解题：
6 分成 1 和 5
5 分成 1 和 4
1 + 1 + 4 = 6
6 + 10 = 16

$$5 + 7 = \square$$

树状图解题：
5 分成 1 和 4
7 分成 1 和 6
1 + 1 + 6 = 8
8 + 10 = 18

$$8 + 7 = \square$$

树状图解题：
8 分成 1 和 7
7 分成 1 和 6
1 + 1 + 6 = 8
8 + 10 = 18

$$5 + 6 = \square$$

树状图解题：
5 分成 1 和 4
6 分成 1 和 5
1 + 1 + 5 = 7
7 + 10 = 17

$$2 + 9 = \square$$

树状图解题：
2 分成 1 和 1
9 分成 1 和 8
1 + 1 + 8 = 10
10 + 1 = 11

$$4 + 9 = \square$$

树状图解题：
4 分成 1 和 3
9 分成 1 和 8
1 + 1 + 8 = 10
10 + 1 = 11

$$8 + 9 = \square$$

树状图解题：
8 分成 1 和 7
9 分成 1 和 8
1 + 1 + 8 = 10
10 + 1 = 11

$$2 + 9 = \square$$

树状图解题：
2 分成 1 和 1
9 分成 1 和 8
1 + 1 + 8 = 10
10 + 1 = 11

$$9 + 9 = \square$$

树状图解题：
9 分成 1 和 8
9 分成 1 和 8
1 + 1 + 8 = 10
10 + 1 = 11

$$9 + 7 = \square$$

树状图解题：
9 分成 1 和 8
7 分成 1 和 6
1 + 1 + 6 = 8
8 + 10 = 18

完成时间：_____

每日推送最新考题，添加右侧老师微信即可免费领取
20以内凑十法•多品强化训练



$$9 + 2 = \square$$

树状图：
9 分为 1 和 8
2 分为 1 和 1
10 分为 10 和 +
+ 分为 + 和 +
结果：10 + 1 + 1 = 12

$$4 + 8 = \square$$

树状图：
4 分为 1 和 3
8 分为 1 和 7
10 分为 10 和 +
+ 分为 + 和 +
结果：10 + 1 + 7 = 18

$$8 + 8 = \square$$

树状图：
8 分为 1 和 7
8 分为 1 和 7
10 分为 10 和 +
+ 分为 + 和 +
结果：10 + 1 + 7 + 1 = 18

$$5 + 6 = \square$$

树状图：
5 分为 1 和 4
6 分为 1 和 5
10 分为 10 和 +
+ 分为 + 和 +
结果：10 + 1 + 5 + 1 = 16

$$7 + 6 = \square$$

树状图：
7 分为 1 和 6
6 分为 1 和 5
10 分为 10 和 +
+ 分为 + 和 +
结果：10 + 1 + 5 + 1 = 17

$$2 + 9 = \square$$

树状图：
2 分为 1 和 1
9 分为 1 和 8
10 分为 10 和 +
+ 分为 + 和 +
结果：10 + 1 + 8 + 1 = 19

$$3 + 9 = \square$$

树状图：
3 分为 1 和 2
9 分为 1 和 8
10 分为 10 和 +
+ 分为 + 和 +
结果：10 + 1 + 8 + 1 = 19

$$3 + 9 = \square$$

树状图：
3 分为 1 和 2
9 分为 1 和 8
10 分为 10 和 +
+ 分为 + 和 +
结果：10 + 1 + 8 + 1 = 19

$$7 + 6 = \square$$

树状图：
7 分为 1 和 6
6 分为 1 和 5
10 分为 10 和 +
+ 分为 + 和 +
结果：10 + 1 + 5 + 1 = 17

$$3 + 8 = \square$$

树状图：
3 分为 1 和 2
8 分为 1 和 7
10 分为 10 和 +
+ 分为 + 和 +
结果：10 + 1 + 7 + 1 = 19

$$9 + 2 = \square$$

树状图：
9 分为 1 和 8
2 分为 1 和 1
10 分为 10 和 +
+ 分为 + 和 +
结果：10 + 1 + 1 + 1 = 12

$$2 + 9 = \square$$

树状图：
2 分为 1 和 1
9 分为 1 和 8
10 分为 10 和 +
+ 分为 + 和 +
结果：10 + 1 + 8 + 1 = 19

$$8 + 6 = \square$$

树状图：
8 分为 1 和 7
6 分为 1 和 5
10 分为 10 和 +
+ 分为 + 和 +
结果：10 + 1 + 5 + 1 = 17

$$3 + 8 = \square$$

树状图：
3 分为 1 和 2
8 分为 1 和 7
10 分为 10 和 +
+ 分为 + 和 +
结果：10 + 1 + 7 + 1 = 19

$$7 + 8 = \square$$

树状图：
7 分为 1 和 6
8 分为 1 和 7
10 分为 10 和 +
+ 分为 + 和 +
结果：10 + 1 + 7 + 1 = 19

$$3 + 8 = \square$$

树状图：
3 分为 1 和 2
8 分为 1 和 7
10 分为 10 和 +
+ 分为 + 和 +
结果：10 + 1 + 7 + 1 = 19

$$3 + 9 = \square$$

树状图：
3 分为 1 和 2
9 分为 1 和 8
10 分为 10 和 +
+ 分为 + 和 +
结果：10 + 1 + 8 + 1 = 19

$$7 + 4 = \square$$

树状图：
7 分为 1 和 6
4 分为 1 和 3
10 分为 10 和 +
+ 分为 + 和 +
结果：10 + 1 + 3 + 1 = 15

$$4 + 9 = \square$$

树状图：
4 分为 1 和 3
9 分为 1 和 8
10 分为 10 和 +
+ 分为 + 和 +
结果：10 + 1 + 8 + 1 = 19

$$5 + 6 = \square$$

树状图：
5 分为 1 和 4
6 分为 1 和 5
10 分为 10 和 +
+ 分为 + 和 +
结果：10 + 1 + 5 + 1 = 16

完成时间：_____



The diagram illustrates the following decomposition:

$$8 + 5 = \square$$

is equivalent to

$$8 + \boxed{2} + \boxed{3} = 10 + \boxed{1}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ + \quad 8 \\ \hline 10 \end{array}$$

A vertical addition problem diagram. The top row has '9' above a '+' sign and '8' above a final '=' sign. A line connects the bottom of '9' to the top of a box. Another line connects the bottom of '8' to the bottom of a second box. These two boxes are connected by a horizontal line. From the left side of this line, a line goes down to a third box containing '10'. From the right side of the line, another line goes down to a fourth box. Finally, a line connects the bottom of the '10' box to the top of the fourth box.

$$\begin{array}{r} 8 \\ + \quad 4 \\ \hline 10 \end{array} = \boxed{}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ + \quad 5 \\ \hline 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ + \quad 8 \\ \hline 10 \end{array}$$

8 + 5 =

 +

10 +

$$\begin{array}{r} 4 \\ + \quad 8 \\ \hline 10 \end{array} = \boxed{}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ + \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ = \end{array} \quad \boxed{}$$

$\begin{array}{c} \boxed{} \\ + \\ \boxed{10} \\ + \\ \boxed{} \end{array}$

$$\begin{array}{r} 8 \\ + \quad 5 \\ \hline 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ + \quad 9 \\ \hline 10 \end{array} = \boxed{}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ + \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ = \end{array} \quad \boxed{}$$

\swarrow \searrow

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ + \end{array} \quad \begin{array}{r} \boxed{} \\ + \end{array}$$

\downarrow \downarrow

$$\begin{array}{r} 10 \\ + \end{array} \quad \boxed{}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ + \quad 6 \\ \hline 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ + \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ = \end{array}$$

Diagram illustrating the addition of 2 and 9, showing the decomposition of each digit into tens and ones.

$$\begin{array}{r} 9 \\ + \quad 9 \\ \hline \end{array} = \boxed{}$$

+
10
+

$$\begin{array}{r} 4 \\ + \quad 8 \\ \hline 10 \end{array}$$

A tree diagram for the addition problem $5 + 6 = ?$. The root node is a large empty square. A horizontal line connects it to a plus sign node, which then connects to two empty square nodes representing 5 and 6. Each of these two nodes has a vertical line connecting down to another plus sign node, which then connects to a final empty square node at the bottom.

$$\begin{array}{ccccc} 5 & + & 7 & = & \boxed{} \\ & \boxed{} & \boxed{} & & \\ & + & & & \\ \boxed{10} & & + & & \\ & & & & \boxed{} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ + \quad 9 \\ \hline 10 \end{array} = \boxed{}$$

完成时间：_____



$$5 + 9 = \square$$

树状图解题：
5 分为 1 和 4
9 分为 1 和 8
10 分为 1 和 9
+ 分别加在 4 和 8 上
结果：10 + 10 = 20

$$2 + 9 = \square$$

树状图解题：
2 分为 1 和 1
9 分为 1 和 8
10 分为 1 和 9
+ 分别加在 1 和 8 上
结果：10 + 10 = 20

$$7 + 5 = \square$$

树状图解题：
7 分为 1 和 6
5 分为 1 和 4
10 分为 1 和 9
+ 分别加在 6 和 4 上
结果：10 + 10 = 20

$$2 + 9 = \square$$

树状图解题：
2 分为 1 和 1
9 分为 1 和 8
10 分为 1 和 9
+ 分别加在 1 和 8 上
结果：10 + 10 = 20

$$4 + 7 = \square$$

树状图解题：
4 分为 1 和 3
7 分为 1 和 6
10 分为 1 和 9
+ 分别加在 3 和 6 上
结果：10 + 10 = 20

$$2 + 9 = \square$$

树状图解题：
2 分为 1 和 1
9 分为 1 和 8
10 分为 1 和 9
+ 分别加在 1 和 8 上
结果：10 + 10 = 20

$$4 + 9 = \square$$

树状图解题：
4 分为 1 和 3
9 分为 1 和 8
10 分为 1 和 9
+ 分别加在 3 和 8 上
结果：10 + 10 = 20

$$2 + 9 = \square$$

树状图解题：
2 分为 1 和 1
9 分为 1 和 8
10 分为 1 和 9
+ 分别加在 1 和 8 上
结果：10 + 10 = 20

$$7 + 5 = \square$$

树状图解题：
7 分为 1 和 6
5 分为 1 和 4
10 分为 1 和 9
+ 分别加在 6 和 4 上
结果：10 + 10 = 20

$$4 + 7 = \square$$

树状图解题：
4 分为 1 和 3
7 分为 1 和 6
10 分为 1 和 9
+ 分别加在 3 和 6 上
结果：10 + 10 = 20

$$5 + 7 = \square$$

树状图解题：
5 分为 1 和 4
7 分为 1 和 6
10 分为 1 和 9
+ 分别加在 4 和 6 上
结果：10 + 10 = 20

$$2 + 9 = \square$$

树状图解题：
2 分为 1 和 1
9 分为 1 和 8
10 分为 1 和 9
+ 分别加在 1 和 8 上
结果：10 + 10 = 20

$$4 + 9 = \square$$

树状图解题：
4 分为 1 和 3
9 分为 1 和 8
10 分为 1 和 9
+ 分别加在 3 和 8 上
结果：10 + 10 = 20

$$5 + 6 = \square$$

树状图解题：
5 分为 1 和 4
6 分为 1 和 5
10 分为 1 和 9
+ 分别加在 4 和 5 上
结果：10 + 10 = 20

$$6 + 6 = \square$$

树状图解题：
6 分为 1 和 5
6 分为 1 和 5
10 分为 1 和 9
+ 分别加在 5 和 5 上
结果：10 + 10 = 20

$$5 + 9 = \square$$

树状图解题：
5 分为 1 和 4
9 分为 1 和 8
10 分为 1 和 9
+ 分别加在 4 和 8 上
结果：10 + 10 = 20

$$8 + 8 = \square$$

树状图解题：
8 分为 1 和 7
8 分为 1 和 7
10 分为 1 和 9
+ 分别加在 7 和 7 上
结果：10 + 10 = 20

$$8 + 3 = \square$$

树状图解题：
8 分为 1 和 7
3 分为 1 和 2
10 分为 1 和 9
+ 分别加在 7 和 2 上
结果：10 + 10 = 20

$$2 + 9 = \square$$

树状图解题：
2 分为 1 和 1
9 分为 1 和 8
10 分为 1 和 9
+ 分别加在 1 和 8 上
结果：10 + 10 = 20

$$4 + 7 = \square$$

树状图解题：
4 分为 1 和 3
7 分为 1 和 6
10 分为 1 和 9
+ 分别加在 3 和 6 上
结果：10 + 10 = 20

完成时间：_____