

### 一、基础过关

$18 + 11 =$

$31 + 14 =$

$27 - 13 =$

$35 - 21 =$

$14 + 42 =$

$45 + 23 =$

$55 - 34 =$

$86 - 32 =$

$43 + 48 =$

$26 + 64 =$

$51 - 42 =$

$73 - 37 =$

### 二、实战提高

$49 - 20 + 15 =$

$38 - (2 + 16) =$

$47 - (36 - 12) =$

$8 \times 2 + 23 =$

$24 + 6 \times 5 =$

$5 \times 9 - 15 =$

$36 - 5 \times 2 =$

$21 \div 7 + 42 =$

$3 + 24 \div 3 =$

$35 \div 7 - 3 =$

$25 - 12 \div 3 =$

$14 \div 2 + 8 \times 5 =$

### 三、速算巧算

$(1) 79 + 18 + 21 + 12 =$

$(2) 45 + 36 - 25 - 16 + 12 =$

$(3) 19 + 28 + 17 - 19 - 28 =$

$(4) 158 - (29 + 58) - 31 =$

### 一、基础过关

$4 \times 3 =$

$7 \times 8 =$

$36 \div 6 =$

$40 \div 5 =$

$2 \times 9 =$

$9 \times 6 =$

$24 \div 8 =$

$27 \div 9 =$

$24 \times 2 =$

$13 \times 3 =$

$30 \div 3 =$

$20 \div 1 =$

### 二、实战提高

$15 \times 3 =$

$14 \times 7 =$

$65 \times 2 =$

$21 \div 9 =$

$39 \div 4 =$

$37 \div 5 =$

$42 \times 8 =$

$57 \times 6 =$

$158 \times 3 =$

$59 \div 5 =$

$78 \div 5 =$

$457 \div 4 =$

### 三、速算巧算

$(1) 13 \times 5 \times 2 =$

$(2) 54 \div 6 \div 3 =$

$(3) 14 \times 9 \div 6 =$

$(4) 16 \times 3 \times 7 \div 3 \times 2 \div 7 =$

### 一、基础过关

$24 + 9 =$

$21 - 17 =$

$46 + 27 =$

$85 - 48 =$

$5 \times 7 =$

$56 \div 7 =$

$9 \times 8 =$

$45 \div 9 =$

$12 \times 5 =$

$82 \div 2 =$

$100 \times 6 =$

$300 \div 6 =$

### 二、实战提高

$12 \times 3 + 35 =$

$14 + 2 \times 9 =$

$4 \times 8 - 24 =$

$78 - 16 \div 2 =$

$49 \div 7 + 36 =$

$5 + 66 \div 2 =$

$45 \times 3 =$

$37 \times 8 =$

$159 \times 4 =$

$38 \div 3 =$

$89 \div 6 =$

$497 \div 3 =$

### 三、速算巧算

$(1) 53 + 26 + 147 + 75 + 24 - 15 =$

$(2) 88 + 88 + 88 + 6 =$

$(3) 100 \times 209 \times 18 \times 3 \div 209 \div 18 =$

$(4) (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8) \times 100 =$



### 一、基础过关

$27 + 28 =$

$56 + 65 =$

$104 - 85 =$

$125 - 94 =$

$10 \times 2 =$

$14 \times 10 =$

$35 \div 7 =$

$50 \div 5 =$

$18 \times 3 =$

$24 \div 2 =$

$28 \div 4 =$

$42 \div 6 =$

### 二、实战提高

$17 \div 2 =$

$37 \div 4 =$

$41 \div 8 =$

$86 \div 9 =$

$58 \div 7 =$

$56 \div 9 =$

$79 \div 4 =$

$94 \div 3 =$

$75 \div 5 =$

$248 \div 2 =$

$176 \div 3 =$

$509 \div 5 =$

### 三、速算巧算

$(1) 137 - 41 + 342 + 51 + 158 + 63 + 6 =$

$(2) 79 + 79 + 79 + 79 + 5 =$

$(3) 123 \times 67 \times 345 \times 5 \div 345 \div 67 =$

$(4) 1 + 3 + 5 + 7 + 9 + 11 + 13 + 15 =$

一、听算题，请听音频并把结果填到对应题号，每题播2遍，20秒跳下一题。

题号	答案	题号	答案	题号	答案
1		2		3	
4		5		6	
7		8		9	
10		11		12	
13		14		15	

二、听算题，请听音频并把结果填到对应题号，每题播2遍，20秒跳下一题。

题号	答案	题号	答案	题号	答案
1		2		3	
4		5		6	
7		8		9	
10		11		12	
13		14		15	

扫码听音频



第一题



第二题

一、听算题，请听音频并把结果填到对应题号，每题播2遍，20秒跳下一题。

题号	答案	题号	答案	题号	答案
1		2		3	
4		5		6	
7		8		9	
10		11		12	
13		14		15	

二、听算题，请听音频并把结果填到对应题号，每题播2遍，20秒跳下一题。

题号	答案	题号	答案	题号	答案
1		2		3	
4		5		6	
7		8		9	
10		11		12	
13		14		15	

扫码听音频



第一题



第二题



一、视算题，请看视频并把结果填到对应题号，每题显示30秒。

题号	答案	题号	答案	题号	答案
1		2		3	
4		5		6	
7		8		9	
10					

二、视算题，请看视频并把结果填到对应题号，每题显示30秒。

题号	答案	题号	答案	题号	答案
1		2		3	
4		5		6	
7		8		9	
10					

扫码看视频



第一题



第二题

一、视算题，请看视频并把结果填到对应题号，每题显示30秒。

题号	答案	题号	答案	题号	答案
1		2		3	
4		5		6	
7		8		9	
10					

二、视算题，请看视频并把结果填到对应题号，每题显示30秒。

题号	答案	题号	答案	题号	答案
1		2		3	
4		5		6	
7		8		9	
10					

扫码看视频



第一题

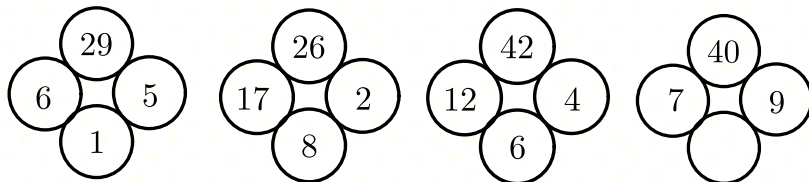


第二题



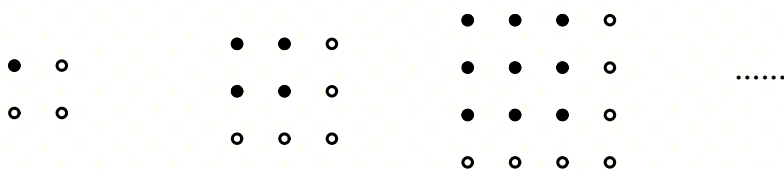
### 挑战一下

1、观察图中各组数的规律，填出最后一幅图中空白处的答案。



2、一种新运算规则为  $\begin{bmatrix} m & n \end{bmatrix} = 2 \times m + 3 \times n$ ，那么  $\begin{bmatrix} 4 & 5 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} 5 & 6 \end{bmatrix}$  的结果是\_\_\_\_\_。

3、根据下面三幅图中的规律，第五幅图中有\_\_\_\_\_个●，\_\_\_\_\_个○。



4、完成下列竖式谜。

$$\begin{array}{r} \square \square \\ \times \quad 9 \\ \hline 4 \quad 4 \quad \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \\ \times \quad 7 \\ \hline 4 \quad \square \quad 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \quad 0 \quad \square \quad \square \\ \times \quad 9 \\ \hline \square \quad \square \quad 1 \quad 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \quad 5 \quad \square \quad 8 \\ \times \quad \square \\ \hline \square \quad 2 \quad 7 \quad 2 \end{array}$$

### 挑战一下

1、规则：将数字1-6填入下面的空格中，使每行、每列、每宫中的数字不重复出现。

	4	3			6
1		6	5	4	
3	1		6	5	
	5	4		2	1
2		1	4		
4			1	3	2

2、规则：将数字1-9填入下面的空格中，使每行、每列、每宫中的数字不重复出现。

1	9	5					8	
4			7	8	5			9
		8				5		2
	7			4			9	
	2		3		1		5	
	1			2			6	
3		7			2	9	1	
2			4	1	3			8
	4					3	2	