

	A	B	C	D	E	F	G
1			■		■		
2				■			
3				■			
4	■	■				■	■
5			■		■		
6				■			
7				■			

☺ **Verticalement**

- | | | | |
|---|-----------------------|---|---------------|
| A | $1\ 000 - 45$ | ■ | $300 - 37$ |
| B | $(50 \times 3) - 1$ | ■ | $325 + 67$ |
| C | $(60 \times 3) + 7$ | ■ | 23×2 |
| D | $9\ 887 - 9\ 876$ | | |
| E | $(24 \times 30) + 23$ | ■ | $147 - 134$ |
| F | $828 - 481$ | ■ | 40×7 |
| G | $721 - 259$ | ■ | $1\ 000 - 19$ |

☺ **Horizontalement**

- | | | | |
|---|-----------------------|---|----------------|
| 1 | $193 - 102$ | ■ | 17×2 |
| 2 | $499 + 42$ | ■ | 373×2 |
| 3 | $(250 \times 2) + 98$ | ■ | $500 - 28$ |
| 4 | $(350 \times 2) + 13$ | | |

- | | | | |
|---|-----------------------|---|---------------------|
| 5 | $(12 \times 2) - 1$ | ■ | $(12 \times 3) - 7$ |
| 6 | $324 + 370$ | ■ | $(60 \times 3) + 8$ |
| 7 | $(150 \times 2) + 26$ | ■ | $703 - 402$ |

	A	B	C	D	E	F	G
1			■		■		
2				■			
3				■			
4	■	■				■	■
5			■		■		
6				■			
7				■			

☺ **Verticalement**

- | | | | |
|---|----------------------|---|------------------------|
| A | $(66 \times 5) + 2$ | ■ | $(90 \times 6) + 6$ |
| B | $401 + 55$ | ■ | $(7 \times 20) + 7$ |
| C | $(68 \times 6) - 23$ | ■ | $102 - 5$ |
| D | $431 - 370$ | | |
| E | $(65 \times 6) - 80$ | ■ | 6×2 |
| F | 151×5 | ■ | $(41 \times 24) - 154$ |
| G | 170×2 | ■ | $200 - 73$ |

☺ **Horizontalement**

- | | | | |
|---|----------------------------------|---|----------------------|
| 1 | 17×2 | ■ | $100 - 27$ |
| 2 | $301 + 52$ | ■ | $(65 \times 6) - 36$ |
| 3 | 134×2 | ■ | 30×5 |
| 4 | $(500 \times 3) + (20 \times 3)$ | | |

- | | | | |
|---|-----------------------|---|----------------------|
| 5 | $159 - 108$ | ■ | 9×9 |
| 6 | $500 - 51$ | ■ | $(14 \times 9) + 6$ |
| 7 | $(150 \times 4) + 77$ | ■ | $(33 \times 7) - 24$ |

	A	B	C	D	E	F	G	H
1					■			
2				■				
3				■				
4	■					■	■	■
5		■	■					
6				■	■			
7				■				
8				■			■	■

☺ **Verticalement**

- | | | | |
|---|-------------------------|---|---------------------------|
| A | $1\ 000 - 45$ | ■ | $1\ 319 \times 2$ |
| B | $(298 \times 5) + 3$ | ■ | $875 + 47$ |
| C | $9\ 000 - 813$ | ■ | $500 - 39$ |
| D | $9\ 887 - 9\ 876$ | ■ | |
| E | $(1\ 486 \times 5) + 8$ | ■ | 16×2 |
| F | $(70 \times 5) - 3$ | ■ | $(1\ 000 \times 2) + 800$ |
| G | $401 + 61$ | ■ | $1\ 000 - 19$ |
| H | $461 - 2$ | ■ | 387×2 |

☺ **Horizontalement**

- | | | | | | | | |
|---|-----------------------|---|-------------------------|---|-----------------------|---|----------------------|
| 1 | $10\ 000 - 818$ | ■ | $300 + 44$ | 5 | $20\ 000 - 1\ 703$ | | |
| 2 | $499 + 42$ | ■ | $(3\ 730 \times 2) + 5$ | 6 | 347×2 | ■ | $(440 \times 2) + 7$ |
| 3 | $(250 \times 2) + 98$ | ■ | $6\ 111 - 1\ 382$ | 7 | $(150 \times 2) + 26$ | ■ | $3\ 303 - 289$ |
| 4 | $2\ 000 + 1\ 713$ | | | 8 | $(450 \times 2) - 79$ | ■ | 2×10 |

	A	B	C	D	E	F	G	H
1					■			
2				■				
3				■				
4	■					■	■	■
5		■	■					
6				■	■			
7				■				
8				■			■	■

☺ **Verticalement**

- | | | | |
|---|---------------------------|---|---------------------------|
| A | $1\ 333 - 1001$ | ■ | $(55 \times 100) - 36$ |
| B | $(900 \times 5) + 61$ | ■ | $(7 \times 60) + 52$ |
| C | $(930 \times 9) + 15$ | ■ | $(63 \times 15) + 25$ |
| D | $2\ 561 - (500 \times 5)$ | ■ | |
| E | $(62 \times 53) - 182$ | ■ | $53 - 32$ |
| F | $(124 \times 8) - 237$ | ■ | $(95 \times 87) + 36$ |
| G | $300 + 40$ | ■ | $(40 \times 3) + 7$ |
| H | $(53 \times 9) - 36$ | ■ | $(66 \times 83) - 4\ 901$ |

☺ **Horizontalement**

- | | | | | | | | |
|---|----------------------------------|---|---------------------------|---|---|---|-----------------------|
| 1 | $4\ 000 - 513$ | ■ | 2×367 | 5 | $(7\ 200 \times 2) + (200 \times 2) + 15$ | | |
| 2 | $301 + 52$ | ■ | $(1\ 710 \times 2) + 124$ | 6 | $500 - 51$ | ■ | $(6 \times 60) - 33$ |
| 3 | 134×2 | ■ | $(300 \times 5) + 1$ | 7 | $(150 \times 4) + 77$ | ■ | $(510 \times 4) + 37$ |
| 4 | $(500 \times 3) + (20 \times 3)$ | | | 8 | 60×7 | ■ | $1\ 221 - 1\ 210$ |

	A	B	C	D	E	F	G	H
1					■			
2				■				
3				■				
4	■					■	■	■
5		■	■					
6				■	■			
7				■				
8				■			■	■

☺ **Verticalement**

- | | | | |
|---|----------------------------|---|---------------------------|
| A | $7\ 640 \div 8$ | ■ | $1\ 319 \times 2$ |
| B | $(298 \times 5) + 3$ | ■ | $16\ 596 \div 18$ |
| C | $(421 \times 23) - 1\ 496$ | ■ | $5\ 993 \div 13$ |
| D | $616 \div 56$ | ■ | |
| E | $(1\ 486 \times 5) + 8$ | ■ | 16×2 |
| F | $(70 \times 5) - 3$ | ■ | $(1\ 000 \times 2) + 800$ |
| G | $(3\ 688 \div 8) + 1$ | ■ | $6\ 867 \div 7$ |
| H | $(23 \times 19) + 22$ | ■ | 387×2 |

☺ **Horizontalement**

- | | | | |
|---|------------------------|---|-------------------------|
| 1 | $(41 \times 223) + 39$ | ■ | $2\ 064 \div 6$ |
| 2 | $2\ 164 \div 4$ | ■ | $(3\ 730 \times 2) + 5$ |
| 3 | $(250 \times 2) + 98$ | ■ | $(65 \times 73) - 16$ |
| 4 | $44\ 556 \div 12$ | | |

- | | | | |
|---|-------------------------|---|----------------------|
| 5 | $(252 \times 76) - 855$ | | |
| 6 | $4\ 858 \div 7$ | ■ | $(440 \times 2) + 7$ |
| 7 | $(150 \times 2) + 26$ | ■ | $39\ 182 \div 13$ |
| 8 | $(450 \times 2) - 79$ | ■ | $840 \div 42$ |

	A	B	C	D	E	F	G	H
1					■			
2				■				
3				■				
4	■					■	■	■
5		■	■					
6				■	■			
7				■				
8				■			■	■

☺ **Verticalement**

- | | | | |
|---|---------------------------|---|---------------------------|
| A | $3\ 984 \div 12$ | ■ | $(55 \times 100) - 36$ |
| B | $(900 \times 5) + 61$ | ■ | $3\ 776 \div 8$ |
| C | $(930 \times 9) + 15$ | ■ | $(63 \times 15) + 25$ |
| D | $2\ 561 - (500 \times 5)$ | ■ | |
| E | $(62 \times 53) - 182$ | ■ | $2\ 058 \div 98$ |
| F | $(124 \times 8) - 237$ | ■ | $(95 \times 87) + 36$ |
| G | $(9\ 156 \div 27) + 1$ | ■ | $(40 \times 3) + 7$ |
| H | $(53 \times 9) - 36$ | ■ | $(66 \times 83) - 4\ 901$ |

☺ **Horizontalement**

- | | | | |
|---|----------------------------------|---|---------------------------|
| 1 | $4\ 000 - 513$ | ■ | 2×367 |
| 2 | $6\ 354 \div 18$ | ■ | $(1\ 710 \times 2) + 124$ |
| 3 | $1\ 340 \div 5$ | ■ | $(300 \times 5) + 1$ |
| 4 | $(500 \times 3) + (20 \times 3)$ | | |

- | | | | |
|---|---|---|-----------------------|
| 5 | $(7\ 200 \times 2) + (200 \times 2) + 15$ | | |
| 6 | $16\ 613 \div 37$ | ■ | $(6 \times 60) - 33$ |
| 7 | $(150 \times 4) + 77$ | ■ | $(51 \times 42) - 65$ |
| 8 | $27\ 300 \div 65$ | ■ | $1\ 078 \div 98$ |

9	1		2		3	4
5	4	1		7	4	6
5	9	8		4	7	2
		7	1	3		
2	3		1		2	9
6	9	4		1	8	8
3	2	6		3	0	1

3	4		7		7	3
3	5	3		3	5	4
2	6	8		1	5	0
		5	6	0		
5	1		1		8	1
4	4	9		1	3	2
6	7	7		2	0	7

9	1		2		3	4
5	4	1		7	4	6
5	9	8		4	7	2
		7	1	3		
2	3		1		2	9
6	9	4		1	8	8
3	2	6		3	0	1

3	4		7		7	3
3	5	3		3	5	4
2	6	8		1	5	0
		5	6	0		
5	1		1		8	1
4	4	9		1	3	2
6	7	7		2	0	7

9	1		2		3	4
5	4	1		7	4	6
5	9	8		4	7	2
		7	1	3		
2	3		1		2	9
6	9	4		1	8	8
3	2	6		3	0	1

3	4		7		7	3
3	5	3		3	5	4
2	6	8		1	5	0
		5	6	0		
5	1		1		8	1
4	4	9		1	3	2
6	7	7		2	0	7

9	1		2		3	4
5	4	1		7	4	6
5	9	8		4	7	2
		7	1	3		
2	3		1		2	9
6	9	4		1	8	8
3	2	6		3	0	1

3	4		7		7	3
3	5	3		3	5	4
2	6	8		1	5	0
		5	6	0		
5	1		1		8	1
4	4	9		1	3	2
6	7	7		2	0	7

9	1	8	2		3	4	4
5	4	1		7	4	6	5
5	9	8		4	7	2	9
	3	7	1	3			
2			1	8	2	9	7
6	9	4			8	8	7
3	2	6		3	0	1	4
8	2	1		2	0		

3	4	8	7		7	3	4
3	5	3		3	5	4	4
2	6	8		1	5	0	1
	1	5	6	0			
5			1	4	8	1	5
4	4	9			3	2	7
6	7	7		2	0	7	7
4	2	0		1	1		

9	1	8	2		3	4	4
5	4	1		7	4	6	5
5	9	8		4	7	2	9
	3	7	1	3			
2			1	8	2	9	7
6	9	4			8	8	7
3	2	6		3	0	1	4
8	2	1		2	0		

3	4	8	7		7	3	4
3	5	3		3	5	4	4
2	6	8		1	5	0	1
	1	5	6	0			
5			1	4	8	1	5
4	4	9			3	2	7
6	7	7		2	0	7	7
4	2	0		1	1		

9	1	8	2		3	4	4
5	4	1		7	4	6	5
5	9	8		4	7	2	9
	3	7	1	3			
2			1	8	2	9	7
6	9	4			8	8	7
3	2	6		3	0	1	4
8	2	1		2	0		

3	4	8	7		7	3	4
3	5	3		3	5	4	4
2	6	8		1	5	0	1
	1	5	6	0			
5			1	4	8	1	5
4	4	9			3	2	7
6	7	7		2	0	7	7
4	2	0		1	1		

9	1	8	2		3	4	4
5	4	1		7	4	6	5
5	9	8		4	7	2	9
	3	7	1	3			
2			1	8	2	9	7
6	9	4			8	8	7
3	2	6		3	0	1	4
8	2	1		2	0		

3	4	8	7		7	3	4
3	5	3		3	5	4	4
2	6	8		1	5	0	1
	1	5	6	0			
5			1	4	8	1	5
4	4	9			3	2	7
6	7	7		2	0	7	7
4	2	0		1	1		

9	1	8	2		3	4	4
5	4	1		7	4	6	5
5	9	8		4	7	2	9
	3	7	1	3			
2			1	8	2	9	7
6	9	4			8	8	7
3	2	6		3	0	1	4
8	2	1		2	0		

3	4	8	7		7	3	4
3	5	3		3	5	4	4
2	6	8		1	5	0	1
	1	5	6	0			
5			1	4	8	1	5
4	4	9			3	2	7
6	7	7		2	0	7	7
4	2	0		1	1		

9	1	8	2		3	4	4
5	4	1		7	4	6	5
5	9	8		4	7	2	9
	3	7	1	3			
2			1	8	2	9	7
6	9	4			8	8	7
3	2	6		3	0	1	4
8	2	1		2	0		

3	4	8	7		7	3	4
3	5	3		3	5	4	4
2	6	8		1	5	0	1
	1	5	6	0			
5			1	4	8	1	5
4	4	9			3	2	7
6	7	7		2	0	7	7
4	2	0		1	1		