

1		2		3	4		5		6
		7	8			9			
10	11					12		13	
	14			15	16				
17			18					19	20
21			22					23	
24						25			

### Waagerecht:

- 1) größte Zahl aus drei verschiedenen Ziffern
- 3) Diese Zahl unter 20 ist eine Quadratzahl
- 5) Multipliziere das Quadrat von 5 mit sich selbst
- 7) Nimm 63 dreimal als Faktor und berechne
- 10) Das Hundertfache der Hälfte von 78
- 12) Das 607-fache von 7
- 14)  $3456 \cdot 10001$
- 17) Größtes Vielfaches von 7 unter 100
- 18) Fast 6000
- 19) Zahl aus der Neunerreihe im Einmaleins
- 21) Das Dreifache vom Dreifachen von drei
- 22) Der fünfte Teil von 29840
- 23) Anzahl der Sekunden pro Minute
- 24) Teilt man diese Zahl durch 12, erhält man 405
- 25) Das Quadrat von 28

### Senkrecht:

- 1) Das Siebenfache von 129
- 2) Der vierte Teil von 28816
- 3) Kleinste zweistellige Zahl
- 4) 12, 15 und 20 haben diese Zahl als gemeinsames Vielfaches
- 5) Der Nachfolger des Quadrats von 82
- 6) Größte Zahl unter 600
- 8) Zahl aus vier Fünfen und zwei Nullen
- 9) Addiere 148329 mit ihrem Vorgänger und ihrem Nachfolger
- 11) Multipliziere die Summe aus 256 und 387 mit 146
- 13) Vieren und Sechsen wechseln sich ab
- 15) Zahl zwischen 600 und 700 mit der Quersumme 24
- 16) Größte durch 9 teilbare Zahl unter 400
- 17) Größtes Vielfaches von 84 unter 1000
- 20) Summe aus Vorgänger und Nachfolger von 252

Lösung:

<sup>1</sup> 9	8	<sup>2</sup> 7		<sup>3</sup> 1	<sup>4</sup> 6		<sup>5</sup> 6	2	<sup>6</sup> 5
0		<sup>7</sup> 2	<sup>8</sup> 5	0	0	<sup>9</sup> 4	7		9
<sup>10</sup> 3	<sup>11</sup> 9	0	0			<sup>12</sup> 4	2	<sup>13</sup> 4	9
	<sup>14</sup> 3	4	5	<sup>15</sup> 6	<sup>16</sup> 3	4	5	6	
<sup>17</sup> 9	8		<sup>18</sup> 5	9	9	9		<sup>19</sup> 4	<sup>20</sup> 5
<sup>21</sup> 2	7		<sup>22</sup> 5	9	6	8		<sup>23</sup> 6	0
<sup>24</sup> 4	8	6	0			<sup>25</sup> 7	7	4	4