

# Grundrechenarten



## Übungsaufgaben mit ganzen Zahlen

### 1. Das Magische Quadrat:

Vervollständigen Sie die Quadrate so, dass die Summen oder die Produkte der Zahlen in jeder Zeile, Spalte und Diagonalen den angegebenen Wert hat.

a) Die **Summe** ist immer 15

4	<b>9</b>	2
<b>3</b>	<b>5</b>	7
8	<b>1</b>	<b>6</b>

b) Das **Produkt** ist immer 64!



8	<b>4</b>	2
<b>1</b>	<b>4</b>	<b>16</b>
8	<b>4</b>	<b>2</b>

c) Die **Summe** ist immer 34

16	6	9	<b>3</b>
<b>1</b>	11	8	14
<b>7</b>	13	2	<b>12</b>
<b>10</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>5</b>



d) Die **Summe** ist immer 34

<b>5</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	15
<b>16</b>	3	9	6
<b>11</b>	8	14	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	12

e) Die **Summe** ist immer **65**

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

f) Die **Summe** ist immer 34

<b>16</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	13
<b>5</b>	10	11	8
<b>9</b>	6	7	<b>12</b>
<b>4</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	1

