

# Number Partitioning

1. 

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 | 6 | 8 | 9 | 2 |
|---|---|---|---|---|---|

 = 

|  |
|--|
|  |
|--|

 + 

|  |
|--|
|  |
|--|

 + 

|  |
|--|
|  |
|--|

 + 

|  |
|--|
|  |
|--|

 + 

|  |
|--|
|  |
|--|

 + 

|  |
|--|
|  |
|--|

2. 

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 2 | 7 | 0 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|

 = 

|  |
|--|
|  |
|--|

 + 

|  |
|--|
|  |
|--|

 + 

|  |
|--|
|  |
|--|

 + 

|  |
|--|
|  |
|--|

 + 

|  |
|--|
|  |
|--|

3. 

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 6 | 4 | 7 | 8 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|

 = 

|  |
|--|
|  |
|--|

 + 

|  |
|--|
|  |
|--|

 + 

|  |
|--|
|  |
|--|

 + 

|  |
|--|
|  |
|--|

 + 

|  |
|--|
|  |
|--|

 + 

|  |
|--|
|  |
|--|

4. 

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 0 | 3 | 6 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|

 = 

|  |
|--|
|  |
|--|

 + 

|  |
|--|
|  |
|--|

 + 

|  |
|--|
|  |
|--|

 + 

|  |
|--|
|  |
|--|

 + 

|  |
|--|
|  |
|--|

5. 

|         |
|---------|
| 500 000 |
|---------|

 + 

|        |
|--------|
| 60 000 |
|--------|

 + 

|      |
|------|
| 3000 |
|------|

 + 

|     |
|-----|
| 600 |
|-----|

 + 

|    |
|----|
| 10 |
|----|

 = 

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

6. 

|         |
|---------|
| 400 000 |
|---------|

 + 

|        |
|--------|
| 70 000 |
|--------|

 + 

|      |
|------|
| 3000 |
|------|

 + 

|     |
|-----|
| 400 |
|-----|

 + 

|    |
|----|
| 80 |
|----|

 + 

|   |
|---|
| 4 |
|---|

 = 

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

7. 

|         |
|---------|
| 800 000 |
|---------|

 + 

|      |
|------|
| 6000 |
|------|

 + 

|     |
|-----|
| 300 |
|-----|

 + 

|    |
|----|
| 20 |
|----|

 + 

|   |
|---|
| 8 |
|---|

 = 

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

8. 

|         |
|---------|
| 100 000 |
|---------|

 + 

|        |
|--------|
| 10 000 |
|--------|

 + 

|      |
|------|
| 1000 |
|------|

 + 

|     |
|-----|
| 400 |
|-----|

 + 

|    |
|----|
| 90 |
|----|

 + 

|   |
|---|
| 7 |
|---|

 = 

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

9. 

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 2 | 8 | 4 | 2 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|

 = 

|         |
|---------|
| 700 000 |
|---------|

 + 

|  |
|--|
|  |
|--|

 + 

|      |
|------|
| 8000 |
|------|

 + 

|  |
|--|
|  |
|--|

 + 

|    |
|----|
| 20 |
|----|

 + 

|  |
|--|
|  |
|--|