

Name:

## Schrittweise\_Lösung

09.01.2025

|                                                                                                                                                                                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| A                                                                                                                                                                                                   | u | f | g | a | b | e | 1 |   |   |  |
| 2                                                                                                                                                                                                   | 8 | 9 | + | 4 | 6 | = | 3 | 3 | 5 |  |
|                                                                                                                                                                                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 2                                                                                                                                                                                                   | 8 | 9 | + |   | 6 | = | 2 | 9 | 5 |  |
| 2                                                                                                                                                                                                   | 9 | 5 | + | 4 | 0 | = | 3 | 3 | 5 |  |
| o                                                                                                                                                                                                   | d | e | r |   |   |   |   |   |   |  |
| 2                                                                                                                                                                                                   | 8 | 9 | + |   | 6 | = | 2 | 9 | 5 |  |
| 2                                                                                                                                                                                                   | 9 | 5 | + | 4 | 0 | = | 3 | 3 | 5 |  |
| A                                                                                                                                                                                                   | u | f | g | a | b | e | 2 |   |   |  |
|                                                                                                                                                                                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <math display="block">\begin{array}{r} 343 - 151 = 292 \\ \hline 343 - 100 = 243 \\ 243 - 50 = 293 \\ 293 - 1 = 292 \end{array}</math> </div> |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| A                                                                                                                                                                                                   | u | f | g | a | b | e | 3 |   |   |  |
| 2                                                                                                                                                                                                   | 0 | 1 | - | 8 | 7 | = | 1 | 1 | 4 |  |
|                                                                                                                                                                                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 2                                                                                                                                                                                                   | 0 | 1 | - | 8 | 0 | = | 1 | 2 | 1 |  |
| 1                                                                                                                                                                                                   | 2 | 1 | - |   | 7 | = | 1 | 1 | 4 |  |
| o                                                                                                                                                                                                   | d | e | r |   |   |   |   |   |   |  |
| 2                                                                                                                                                                                                   | 0 | 1 | - |   | 7 | = | 1 | 9 | 4 |  |
| 1                                                                                                                                                                                                   | 9 | 4 | - | 8 | 0 | = | 1 | 1 | 4 |  |

|                                                                                                                                                                                                                   |          |          |          |          |          |          |          |   |   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---|---|--|
| <b>A</b>                                                                                                                                                                                                          | <b>u</b> | <b>f</b> | <b>g</b> | <b>a</b> | <b>b</b> | <b>e</b> | <b>1</b> |   |   |  |
| 5                                                                                                                                                                                                                 | 7        | 3        | -        | 6        | 8        | =        | 5        | 0 | 5 |  |
|                                                                                                                                                                                                                   |          |          |          |          |          |          |          |   |   |  |
| 5                                                                                                                                                                                                                 | 7        | 3        | -        | 6        | 0        | =        | 5        | 1 | 3 |  |
| 5                                                                                                                                                                                                                 | 1        | 3        | -        |          | 8        | =        | 5        | 0 | 5 |  |
| o                                                                                                                                                                                                                 | d        | e        | r        |          |          |          |          |   |   |  |
| 5                                                                                                                                                                                                                 | 7        | 3        | -        |          | 8        | =        | 5        | 6 | 5 |  |
| 5                                                                                                                                                                                                                 | 6        | 5        | -        | 6        | 0        | =        | 5        | 0 | 5 |  |
| <b>A</b>                                                                                                                                                                                                          | <b>u</b> | <b>f</b> | <b>g</b> | <b>a</b> | <b>b</b> | <b>e</b> | <b>2</b> |   |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                   |          |          |          |          |          |          |          |   |   |  |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px;"> <math display="block">\begin{array}{r} 343 - 151 = 292 \\ \hline 343 - 100 = 243 \\ 243 - 50 = 293 \\ 293 - 1 = 292 \end{array}</math> </div> |          |          |          |          |          |          |          |   |   |  |
| <b>A</b>                                                                                                                                                                                                          | <b>u</b> | <b>f</b> | <b>g</b> | <b>a</b> | <b>b</b> | <b>e</b> | <b>3</b> |   |   |  |
| 4                                                                                                                                                                                                                 | 8        | +        | 7        | 8        | =        | 1        | 2        | 6 |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                   |          |          |          |          |          |          |          |   |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                   | 4        | 8        | +        | 7        | 0        | =        | 1        | 1 | 8 |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                 | 1        | 8        | +        |          | 8        | =        | 1        | 2 | 6 |  |
| o                                                                                                                                                                                                                 | d        | e        | r        |          |          |          |          |   |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                   | 4        | 8        | +        |          | 8        | =        |          | 5 | 6 |  |
|                                                                                                                                                                                                                   | 5        | 6        | +        | 7        | 0        | =        | 1        | 2 | 6 |  |

|          |          |          |          |          |          |          |          |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>A</b> | <b>u</b> | <b>f</b> | <b>g</b> | <b>a</b> | <b>b</b> | <b>e</b> | <b>1</b> |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3        | 4        | +        | 3        | 4        | 5        | =        | 3        | 7 | 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          |          |          |          |          |          |          |          |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3        | 4        | 5        | +        | 3        | 0        | =        | 3        | 7 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3        | 7        | 5        | +        |          | 4        | =        | 3        | 7 | 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| o        | d        | e        | r        |          |          |          |          |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3        | 4        | 5        | +        |          | 4        | =        | 3        | 4 | 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3        | 4        | 9        | +        | 3        | 0        | =        | 3        | 7 | 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>A</b> | <b>u</b> | <b>f</b> | <b>g</b> | <b>a</b> | <b>b</b> | <b>e</b> | <b>2</b> |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4        | 8        | 3        | -        | 7        | 9        | =        | 4        | 0 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          |          |          |          |          |          |          |          |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4        | 8        | 3        | -        | 7        | 0        | =        | 4        | 1 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4        | 1        | 3        | -        |          | 9        | =        | 4        | 0 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| o        | d        | e        | r        |          |          |          |          |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4        | 8        | 3        | -        |          | 9        | =        | 4        | 7 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4        | 7        | 4        | -        | 7        | 0        | =        | 4        | 0 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>A</b> | <b>u</b> | <b>f</b> | <b>g</b> | <b>a</b> | <b>b</b> | <b>e</b> | <b>3</b> |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          |          |          |          |          |          |          |          |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

$$732 - 457 = 285$$


---


$$732 - 400 = 332$$

$$332 - 50 = 282$$

$$282 - 7 = 285$$

09.01.2025

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| A | u | f | g | a | b | e |   | 1 |   |  |  |
| 2 | 6 | 4 | + | 6 | 5 | = | 3 | 2 | 9 |  |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
| 2 | 6 | 4 | + | 6 | 0 | = | 3 | 2 | 4 |  |  |
| 3 | 2 | 4 | + |   | 5 | = | 3 | 2 | 9 |  |  |
| o | d | e | r |   |   |   |   |   |   |  |  |
| 2 | 6 | 4 | + |   | 5 | = | 2 | 6 | 9 |  |  |
| 2 | 6 | 9 | + | 6 | 0 | = | 3 | 2 | 9 |  |  |
| A | u | f | g | a | b | e |   | 2 |   |  |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |

$$\begin{array}{r} 166 - 34 = 159 \\ \hline 166 - 4 = 162 \\ 162 - 3 = 159 \end{array}$$

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| A | u | f | g | a | b | e |   | 3 |   |  |  |
| 5 | 7 | 8 | - | 2 | 3 | = | 5 | 5 | 5 |  |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
| 5 | 7 | 8 | - | 2 | 0 | = | 5 | 5 | 8 |  |  |
| 5 | 5 | 8 | - |   | 3 | = | 5 | 5 | 5 |  |  |
| o | d | e | r |   |   |   |   |   |   |  |  |
| 5 | 7 | 8 | - |   | 3 | = | 5 | 7 | 5 |  |  |
| 5 | 7 | 5 | - | 2 | 0 | = | 5 | 5 | 5 |  |  |



Seite 3/8

| A | u | f | g | a | b | e | 1 |   |   |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| 8 | 9 | 8 | - | 9 | 6 | = | 8 | 0 | 2 |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 8 | 9 | 8 | - | 9 | 0 | = | 8 | 0 | 8 |  |
| 8 | 0 | 8 | - |   | 6 | = | 8 | 0 | 2 |  |
| o | d | e | r |   |   |   |   |   |   |  |
| 8 | 9 | 8 | - |   | 6 | = | 8 | 9 | 2 |  |
| 8 | 9 | 2 | - | 9 | 0 | = | 8 | 0 | 2 |  |
| A | u | f | g | a | b | e | 2 |   |   |  |
| 8 | 9 | 5 | - | 2 | 7 | = | 8 | 6 | 8 |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 8 | 9 | 5 | - | 2 | 0 | = | 8 | 7 | 5 |  |
| 8 | 7 | 5 | - |   | 7 | = | 8 | 6 | 8 |  |
| o | d | e | r |   |   |   |   |   |   |  |
| 8 | 9 | 5 | - |   | 7 | = | 8 | 8 | 8 |  |
| 8 | 8 | 8 | - | 2 | 0 | = | 8 | 6 | 8 |  |
| A | u | f | g | a | b | e | 3 |   |   |  |
| 8 | 9 | 5 | + | 8 | 9 | = | 9 | 8 | 4 |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 8 | 9 | 5 | + | 8 | 0 | = | 9 | 7 | 5 |  |
| 9 | 7 | 5 | + |   | 9 | = | 9 | 8 | 4 |  |
| o | d | e | r |   |   |   |   |   |   |  |
| 8 | 9 | 5 | + |   | 9 | = | 9 | 0 | 4 |  |
| 9 | 0 | 4 | + | 8 | 0 | = | 9 | 8 | 4 |  |

|          |          |          |          |          |          |          |          |   |   |  |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---|---|--|
| <b>A</b> | <b>u</b> | <b>f</b> | <b>g</b> | <b>a</b> | <b>b</b> | <b>e</b> | <b>1</b> |   |   |  |
| 7        | 3        | 7        | +        | 8        | 2        | =        | 8        | 1 | 9 |  |
|          |          |          |          |          |          |          |          |   |   |  |
| 7        | 3        | 7        | +        | 8        | 0        | =        | 8        | 1 | 7 |  |
| 8        | 1        | 7        | +        |          | 2        | =        | 8        | 1 | 9 |  |
| o        | d        | e        | r        |          |          |          |          |   |   |  |
| 7        | 3        | 7        | +        |          | 2        | =        | 7        | 3 | 9 |  |
| 7        | 3        | 9        | +        | 8        | 0        | =        | 8        | 1 | 9 |  |
| <b>A</b> | <b>u</b> | <b>f</b> | <b>g</b> | <b>a</b> | <b>b</b> | <b>e</b> | <b>2</b> |   |   |  |
| 7        | 5        | 7        | -        | 4        | 3        | =        | 7        | 1 | 4 |  |
|          |          |          |          |          |          |          |          |   |   |  |
| 7        | 5        | 7        | -        | 4        | 0        | =        | 7        | 1 | 7 |  |
| 7        | 1        | 7        | -        |          | 3        | =        | 7        | 1 | 4 |  |
| o        | d        | e        | r        |          |          |          |          |   |   |  |
| 7        | 5        | 7        | -        |          | 3        | =        | 7        | 5 | 4 |  |
| 7        | 5        | 4        | -        | 4        | 0        | =        | 7        | 1 | 4 |  |
| <b>A</b> | <b>u</b> | <b>f</b> | <b>g</b> | <b>a</b> | <b>b</b> | <b>e</b> | <b>3</b> |   |   |  |
| 3        | 4        | 3        | -        | 2        | 5        | =        | 3        | 1 | 8 |  |
|          |          |          |          |          |          |          |          |   |   |  |
| 3        | 4        | 3        | -        | 2        | 0        | =        | 3        | 2 | 3 |  |
| 3        | 2        | 3        | -        |          | 5        | =        | 3        | 1 | 8 |  |
| o        | d        | e        | r        |          |          |          |          |   |   |  |
| 3        | 4        | 3        | -        |          | 5        | =        | 3        | 3 | 8 |  |
| 3        | 3        | 8        | -        | 2        | 0        | =        | 3        | 1 | 8 |  |

Name:

## Schrittweise\_Lösung

09.01.2025

|          |          |          |          |          |          |          |          |   |   |  |  |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---|---|--|--|
| <b>A</b> | <b>u</b> | <b>f</b> | <b>g</b> | <b>a</b> | <b>b</b> | <b>e</b> | <b>1</b> |   |   |  |  |
| 6        | 0        | 4        | +        | 4        | 1        | =        | 6        | 4 | 5 |  |  |
|          |          |          |          |          |          |          |          |   |   |  |  |
| 6        | 0        | 4        | +        | 4        | 0        | =        | 6        | 4 | 4 |  |  |
| 6        | 4        | 4        | +        |          | 1        | =        | 6        | 4 | 5 |  |  |
| o        | d        | e        | r        |          |          |          |          |   |   |  |  |
| 6        | 0        | 4        | +        |          | 1        | =        | 6        | 0 | 5 |  |  |
| 6        | 0        | 5        | +        | 4        | 0        | 0        | 6        | 4 | 5 |  |  |
| <b>A</b> | <b>u</b> | <b>f</b> | <b>g</b> | <b>a</b> | <b>b</b> | <b>e</b> | <b>2</b> |   |   |  |  |
| 4        | 8        | 8        | -        | 7        | 6        | =        | 4        | 1 | 2 |  |  |
|          |          |          |          |          |          |          |          |   |   |  |  |
| 4        | 8        | 8        | -        | 7        | 0        | =        | 4        | 1 | 8 |  |  |
| 4        | 1        | 8        | -        |          | 6        | =        | 4        | 1 | 2 |  |  |
| o        | d        | e        | r        |          |          |          |          |   |   |  |  |
| 4        | 8        | 8        | -        |          | 6        | =        | 4        | 8 | 2 |  |  |
| 4        | 8        | 2        | -        | 7        | 0        | =        | 4        | 1 | 2 |  |  |
| <b>A</b> | <b>u</b> | <b>f</b> | <b>g</b> | <b>a</b> | <b>b</b> | <b>e</b> | <b>3</b> |   |   |  |  |
| 8        | 7        | -        | 2        | 9        | =        | 5        | 8        |   |   |  |  |
|          |          |          |          |          |          |          |          |   |   |  |  |
| 8        | 7        | -        | 2        | 0        | =        | 6        | 7        |   |   |  |  |
| 6        | 7        | -        |          | 9        | =        | 5        | 8        |   |   |  |  |
| o        | d        | e        | r        |          |          |          |          |   |   |  |  |
| 8        | 7        | -        |          | 9        | =        | 7        | 8        |   |   |  |  |
| 7        | 8        | -        | 2        | 0        | =        | 5        | 8        |   |   |  |  |

|          |          |          |          |          |          |          |   |          |   |   |  |  |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---|----------|---|---|--|--|
| <b>A</b> | <b>u</b> | <b>f</b> | <b>g</b> | <b>a</b> | <b>b</b> | <b>e</b> |   | <b>1</b> |   |   |  |  |
| 7        | 3        | 9        | +        | 1        | 1        | 0        | = | 8        | 4 | 9 |  |  |
|          |          |          |          |          |          |          |   |          |   |   |  |  |
| 7        | 3        | 9        | +        | 1        | 0        | 0        | = | 8        | 3 | 9 |  |  |
| 8        | 3        | 9        | +        |          | 1        | 0        | = | 8        | 4 | 9 |  |  |
| o        | d        | e        | r        |          |          |          |   |          |   |   |  |  |
| 7        | 3        | 9        | +        |          | 1        | 0        | = | 7        | 4 | 9 |  |  |
| 7        | 4        | 9        | +        | 1        | 0        | 0        | = | 8        | 4 | 9 |  |  |
| <b>A</b> | <b>u</b> | <b>f</b> | <b>g</b> | <b>a</b> | <b>b</b> | <b>e</b> |   | <b>2</b> |   |   |  |  |
| 9        | 5        | 3        | -        | 3        | 6        | =        |   | 9        | 1 | 7 |  |  |
|          |          |          |          |          |          |          |   |          |   |   |  |  |
| 9        | 5        | 3        | -        | 3        | 0        | =        |   | 9        | 2 | 3 |  |  |
| 9        | 2        | 3        | -        |          | 6        | =        |   | 9        | 1 | 7 |  |  |
| o        | d        | e        | r        |          |          |          |   |          |   |   |  |  |
| 9        | 5        | 3        | -        |          | 6        | =        |   | 9        | 4 | 7 |  |  |
| 9        | 4        | 7        | -        | 3        | 0        | =        |   | 9        | 1 | 7 |  |  |
| <b>A</b> | <b>u</b> | <b>f</b> | <b>g</b> | <b>a</b> | <b>b</b> | <b>e</b> |   | <b>3</b> |   |   |  |  |
| 8        | 7        | 1        | -        | 4        | 7        | =        |   | 8        | 2 | 4 |  |  |
|          |          |          |          |          |          |          |   |          |   |   |  |  |
| 8        | 7        | 1        | -        | 4        | 0        | =        |   | 8        | 3 | 1 |  |  |
| 8        | 3        | 1        | -        |          | 7        | =        |   | 8        | 2 | 4 |  |  |
| o        | d        | e        | r        |          |          |          |   |          |   |   |  |  |
| 8        | 7        | 1        | -        |          | 7        | =        |   | 8        | 6 | 4 |  |  |
| 8        | 6        | 4        | -        | 4        | 0        | =        |   | 8        | 2 | 4 |  |  |

|          |          |          |          |          |          |          |          |   |   |  |  |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---|---|--|--|
| <b>A</b> | <b>u</b> | <b>f</b> | <b>g</b> | <b>a</b> | <b>b</b> | <b>e</b> | <b>1</b> |   |   |  |  |
| 8        | 4        | 5        | +        | 7        | 8        | =        | 9        | 2 | 3 |  |  |
|          |          |          |          |          |          |          |          |   |   |  |  |
| 8        | 4        | 5        | +        | 7        | 0        | =        | 9        | 1 | 5 |  |  |
| 9        | 1        | 5        | +        |          | 8        | =        | 9        | 2 | 3 |  |  |
| o        | d        | e        | r        |          |          |          |          |   |   |  |  |
| 8        | 4        | 5        | +        |          | 8        | =        | 8        | 5 | 3 |  |  |
| 8        | 5        | 3        | +        | 7        | 0        | =        | 9        | 2 | 3 |  |  |
| <b>A</b> | <b>u</b> | <b>f</b> | <b>g</b> | <b>a</b> | <b>b</b> | <b>e</b> | <b>2</b> |   |   |  |  |
| 1        | 2        | 6        | -        | 5        | 6        | =        | 7        | 0 |   |  |  |
|          |          |          |          |          |          |          |          |   |   |  |  |
| 1        | 2        | 6        | -        | 5        | 0        | =        | 7        | 6 |   |  |  |
|          | 7        | 6        | -        |          | 6        | =        | 7        | 0 |   |  |  |
| o        | d        | e        | r        |          |          |          |          |   |   |  |  |
| 1        | 2        | 6        | -        |          | 6        | =        | 1        | 2 | 0 |  |  |
| 1        | 2        | 0        | -        | 5        | 0        | =        |          | 7 | 0 |  |  |
| <b>A</b> | <b>u</b> | <b>f</b> | <b>g</b> | <b>a</b> | <b>b</b> | <b>e</b> | <b>3</b> |   |   |  |  |
| 4        | 6        | 5        | -        | 1        | 7        | =        | 4        | 4 | 8 |  |  |
|          |          |          |          |          |          |          |          |   |   |  |  |
| 4        | 6        | 5        | -        | 1        | 0        | =        | 4        | 5 | 5 |  |  |
| 4        | 5        | 5        | -        |          | 7        | =        | 4        | 4 | 8 |  |  |
| o        | d        | e        | r        |          |          |          |          |   |   |  |  |
| 4        | 6        | 5        | -        |          | 7        | =        | 4        | 5 | 8 |  |  |
| 4        | 5        | 8        | -        | 1        | 0        | =        | 4        | 4 | 8 |  |  |

09.01.2025

| A | u | f | g | a | b | e | 1 |   |   |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| 7 | 8 | + | 5 | 4 | = | 1 | 3 | 2 |   |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|   | 7 | 8 | + | 5 | 0 | = | 1 | 2 | 8 |  |
| 1 | 2 | 8 | + |   | 4 | = | 1 | 3 | 2 |  |
| o | d | e | r |   |   |   |   |   |   |  |
| 7 | 8 | + |   | 4 | = |   | 8 | 2 |   |  |
| 8 | 2 | + | 5 | 0 | = | 1 | 3 | 2 |   |  |
| A | u | f | g | a | b | e | 2 |   |   |  |
| 7 | 7 | 6 | - | 4 | 2 | = | 7 | 3 | 4 |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 7 | 7 | 6 | - | 4 | 0 | = | 7 | 3 | 6 |  |
| 7 | 3 | 6 | - |   | 2 | = | 7 | 3 | 4 |  |
| o | d | e | r |   |   |   |   |   |   |  |
| 7 | 7 | 6 | - |   | 2 | = | 7 | 7 | 4 |  |
| 7 | 7 | 4 | - | 4 | 0 | = | 7 | 3 | 4 |  |
| A | u | f | g | a | b | e | 3 |   |   |  |
| 9 | 1 | 7 | - | 5 | 8 | = | 8 | 5 | 9 |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 9 | 1 | 7 | - | 5 | 0 | = | 8 | 6 | 7 |  |
| 8 | 6 | 7 | - |   | 8 | = | 8 | 5 | 9 |  |
| o | d | e | r |   |   |   |   |   |   |  |
| 9 | 1 | 7 | - |   | 8 | = | 9 | 0 | 9 |  |
| 9 | 0 | 9 | - | 5 | 0 | = | 8 | 5 | 9 |  |

Name:

## Schrittweise\_Lösung

09.01.2025

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| A | u | f | g | a | b | e | 1 |   |   |  |  |
| 8 | 3 | + | 7 | 2 | = | 1 | 5 | 5 |   |  |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   | 8 | 3 | + | 7 | 0 | = | 1 | 5 | 3 |  |  |
| 1 | 5 | 3 | + |   | 2 | = | 1 | 5 | 5 |  |  |
| o | d | e | r |   |   |   |   |   |   |  |  |
| 8 | 3 | + |   | 2 | = |   | 8 | 5 |   |  |  |
| 8 | 5 | + | 7 | 0 | = | 1 | 5 | 5 |   |  |  |
| A | u | f | g | a | b | e | 2 |   |   |  |  |
| 7 | 3 | 8 | - | 2 | 8 | = | 7 | 1 | 0 |  |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
| 7 | 3 | 8 | - | 2 | 0 | = | 7 | 1 | 8 |  |  |
| 7 | 1 | 8 | - |   | 8 | = | 7 | 1 | 0 |  |  |
| o | d | e | r |   |   |   |   |   |   |  |  |
| 7 | 3 | 8 | - |   | 8 | = | 7 | 3 | 0 |  |  |
| 7 | 3 | 0 | - | 2 | 0 | = | 7 | 1 | 0 |  |  |
| A | u | f | g | a | b | e | 3 |   |   |  |  |
| 7 | 9 | 5 | - | 3 | 2 | = | 7 | 6 | 3 |  |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
| 7 | 9 | 5 | - | 3 | 0 | = | 7 | 6 | 5 |  |  |
| 7 | 6 | 5 | - |   | 2 | = | 7 | 6 | 3 |  |  |
| o | d | e | r |   |   |   |   |   |   |  |  |
| 7 | 9 | 5 | - |   | 2 | = | 7 | 9 | 3 |  |  |
| 7 | 9 | 3 | - | 3 | 0 | = | 7 | 6 | 3 |  |  |

|          |          |          |          |          |          |          |   |          |   |  |  |  |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---|----------|---|--|--|--|
| <b>A</b> | <b>u</b> | <b>f</b> | <b>g</b> | <b>a</b> | <b>b</b> | <b>e</b> |   | <b>1</b> |   |  |  |  |
| 2        | 5        | 7        | +        | 6        | 4        | =        | 3 | 2        | 1 |  |  |  |
|          |          |          |          |          |          |          |   |          |   |  |  |  |
| 2        | 5        | 7        | +        | 6        | 0        | =        | 3 | 1        | 7 |  |  |  |
| 3        | 1        | 7        | +        |          | 4        | =        | 3 | 2        | 1 |  |  |  |
| o        | d        | e        | r        |          |          |          |   |          |   |  |  |  |
| 2        | 5        | 7        | +        |          | 4        | =        | 2 | 6        | 1 |  |  |  |
| 2        | 6        | 1        | +        | 6        | 0        | =        | 3 | 2        | 1 |  |  |  |
| <b>A</b> | <b>u</b> | <b>f</b> | <b>g</b> | <b>a</b> | <b>b</b> | <b>e</b> |   | <b>2</b> |   |  |  |  |
| 4        | 7        | 7        | -        | 5        | 4        | =        | 4 | 2        | 3 |  |  |  |
|          |          |          |          |          |          |          |   |          |   |  |  |  |
| 4        | 7        | 7        | -        | 5        | 0        | =        | 4 | 2        | 7 |  |  |  |
| 4        | 2        | 7        | -        |          | 4        | =        | 4 | 2        | 3 |  |  |  |
| o        | d        | e        | r        |          |          |          |   |          |   |  |  |  |
| 4        | 7        | 7        | -        |          | 4        | =        | 4 | 7        | 3 |  |  |  |
| 4        | 7        | 3        | -        | 5        | 0        | =        | 4 | 2        | 3 |  |  |  |
| <b>A</b> | <b>u</b> | <b>f</b> | <b>g</b> | <b>a</b> | <b>b</b> | <b>e</b> |   | <b>3</b> |   |  |  |  |
| 8        | 6        | 4        | -        | 4        | 3        | =        | 8 | 2        | 1 |  |  |  |
|          |          |          |          |          |          |          |   |          |   |  |  |  |
| 8        | 6        | 4        | -        | 4        | 0        | =        | 8 | 2        | 4 |  |  |  |
| 8        | 2        | 4        | -        |          | 3        | =        | 8 | 2        | 1 |  |  |  |
| o        | d        | e        | r        |          |          |          |   |          |   |  |  |  |
| 8        | 6        | 4        | -        |          | 3        | =        | 8 | 6        | 1 |  |  |  |
| 8        | 6        | 1        | -        | 4        | 0        | =        | 8 | 2        | 1 |  |  |  |

|          |          |          |          |          |          |          |          |   |   |  |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---|---|--|
| <b>A</b> | <b>u</b> | <b>f</b> | <b>g</b> | <b>a</b> | <b>b</b> | <b>e</b> | <b>1</b> |   |   |  |
| 1        | 7        | 2        | +        | 8        | 4        | =        | 2        | 5 | 6 |  |
|          |          |          |          |          |          |          |          |   |   |  |
| 1        | 7        | 2        | +        | 8        | 0        | =        | 2        | 5 | 2 |  |
| 2        | 5        | 2        | +        |          | 4        | =        | 2        | 5 | 6 |  |
| o        | d        | e        | r        |          |          |          |          |   |   |  |
| 1        | 7        | 2        | +        |          | 4        | =        | 1        | 7 | 6 |  |
| 1        | 7        | 6        | +        | 8        | 0        | =        | 2        | 5 | 6 |  |
| <b>A</b> | <b>u</b> | <b>f</b> | <b>g</b> | <b>a</b> | <b>b</b> | <b>e</b> | <b>2</b> |   |   |  |
| 2        | 5        | 9        | -        | 2        | 5        | =        | 2        | 3 | 4 |  |
|          |          |          |          |          |          |          |          |   |   |  |
| 2        | 5        | 9        | -        | 2        | 0        | =        | 2        | 3 | 9 |  |
| 2        | 3        | 9        | -        |          | 5        | =        | 2        | 3 | 4 |  |
| o        | d        | e        | r        |          |          |          |          |   |   |  |
| 2        | 5        | 9        | -        |          | 5        | =        | 2        | 5 | 4 |  |
| 2        | 5        | 4        | -        | 2        | 0        | =        | 2        | 3 | 4 |  |
| <b>A</b> | <b>u</b> | <b>f</b> | <b>g</b> | <b>a</b> | <b>b</b> | <b>e</b> | <b>3</b> |   |   |  |
| 6        | 8        | 5        | -        | 6        | 8        | =        | 6        | 1 | 7 |  |
|          |          |          |          |          |          |          |          |   |   |  |
| 6        | 8        | 5        | -        | 6        | 0        | =        | 6        | 2 | 5 |  |
| 6        | 2        | 5        | -        |          | 8        | =        | 6        | 1 | 7 |  |
| o        | d        | e        | r        |          |          |          |          |   |   |  |
| 6        | 8        | 5        | -        |          | 8        | =        | 6        | 7 | 7 |  |
| 6        | 7        | 7        | -        | 6        | 0        | =        | 6        | 1 | 7 |  |

Name:

## Schrittweise\_Lösung

09.01.2025

|   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |
|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|
| A | u  | f | g | a | b | e |   | 1 |   |  |  |  |
| 3 | 4  | 3 | + | 5 | 4 | = | 3 | 9 | 7 |  |  |  |
|   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |
| 3 | 4  | 3 | + | 5 | 0 | = | 3 | 9 | 3 |  |  |  |
| 3 | 9  | 3 | + |   | 4 | = | 3 | 9 | 7 |  |  |  |
| o | d  | e | r |   |   |   |   |   |   |  |  |  |
| 3 | 4  | 3 | + |   | 4 | = | 3 | 4 | 7 |  |  |  |
| 3 | 4  | 7 | + | 5 | 0 | = | 3 | 9 | 7 |  |  |  |
| A | u  | f | g | a | b | e |   | 2 |   |  |  |  |
| 2 | 8  | 5 | + | 2 | 3 | = | 3 | 0 | 8 |  |  |  |
|   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |
| 2 | 8  | 5 | + | 2 | 0 | = | 3 | 0 | 5 |  |  |  |
| 3 | 0  | 5 | + |   | 3 | = | 3 | 0 | 8 |  |  |  |
| o | d  | e | r |   |   |   |   |   |   |  |  |  |
| 2 | 8  | 5 | + |   | 3 | = | 2 | 8 | 8 |  |  |  |
| 2 | 88 |   | + | 2 | 0 | = | 3 | 0 | 8 |  |  |  |
| A | u  | f | g | a | b | e |   | 3 |   |  |  |  |
| 3 | 4  | 9 | - | 3 | 4 | = | 3 | 1 | 5 |  |  |  |
|   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |
| 3 | 4  | 9 | - | 3 | 0 | = | 3 | 1 | 9 |  |  |  |
| 3 | 1  | 9 | - |   | 4 | = | 3 | 1 | 5 |  |  |  |
| o | d  | e | r |   |   |   |   |   |   |  |  |  |
| 3 | 4  | 9 | - |   | 4 | = | 3 | 4 | 5 |  |  |  |
| 3 | 4  | 5 | - | 3 | 0 | = | 3 | 1 | 5 |  |  |  |

|          |          |          |          |          |          |          |          |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>A</b> | <b>u</b> | <b>f</b> | <b>g</b> | <b>a</b> | <b>b</b> | <b>e</b> | <b>1</b> |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3        | 5        | +        | 4        | 3        | =        | 7        | 8        |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          |          |          |          |          |          |          |          |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3        | 5        | +        | 4        | 0        | =        | 7        | 5        |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7        | 5        | +        |          | 3        | =        | 7        | 8        |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| o        | d        | e        | r        |          |          |          |          |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3        | 5        | +        |          | 3        | =        | 3        | 8        |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3        | 8        | +        | 4        | 0        | =        | 7        | 8        |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>A</b> | <b>u</b> | <b>f</b> | <b>g</b> | <b>a</b> | <b>b</b> | <b>e</b> | <b>2</b> |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4        | 6        | 6        | -        | 5        | 4        | =        | 4        | 1 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          |          |          |          |          |          |          |          |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4        | 6        | 6        | -        | 5        | 0        | =        | 4        | 1 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4        | 1        | 6        | -        |          | 4        | =        | 4        | 1 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| o        | d        | e        | r        |          |          |          |          |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4        | 6        | 6        | -        |          | 4        | =        | 4        | 6 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4        | 6        | 2        | -        | 5        | 0        | =        | 4        | 1 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>A</b> | <b>u</b> | <b>f</b> | <b>g</b> | <b>a</b> | <b>b</b> | <b>e</b> | <b>3</b> |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2        | 5        | 4        | -        | 3        | 7        | =        | 2        | 1 | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          |          |          |          |          |          |          |          |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2        | 5        | 4        | -        | 3        | 0        | =        | 2        | 2 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2        | 2        | 4        | -        |          | 7        | =        | 2        | 1 | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| o        | d        | e        | r        |          |          |          |          |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2        | 5        | 4        | -        |          | 7        | =        | 2        | 4 | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2        | 47       |          | -        | 3        | 0        | =        | 2        | 1 | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |

| A | u | f | g | a | b | e | 1 |   |   |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| 9 | 6 | - | 5 | 3 | = | 4 | 3 |   |   |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 9 | 6 | - | 5 | 0 | = | 4 | 6 |   |   |  |
| 4 | 6 | - |   | 3 | = | 4 | 3 |   |   |  |
| o | d | e | r |   |   |   |   |   |   |  |
| 9 | 6 | - |   | 3 | = | 9 | 3 |   |   |  |
| 9 | 3 | - | 5 | 0 | = | 4 | 3 |   |   |  |
| A | u | f | g | a | b | e |   | 2 |   |  |
| 5 | 7 | 8 | - | 5 | 4 | = | 5 | 2 | 4 |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 5 | 7 | 8 | - | 5 | 0 | = | 5 | 2 | 8 |  |
| 5 | 2 | 8 | - |   | 5 | = | 5 | 2 | 4 |  |
| o | d | e | r |   |   |   |   |   |   |  |
| 5 | 7 | 8 | - |   | 4 | = | 5 | 7 | 4 |  |
| 5 | 7 | 4 | - | 5 | 0 | = | 5 | 2 | 4 |  |
| A | u | f | g | a | b | e |   | 3 |   |  |
| 1 | 4 | 8 | - | 3 | 4 | = | 1 | 1 | 4 |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 1 | 4 | 8 | - | 3 | 0 | = | 1 | 1 | 8 |  |
| 1 | 1 | 8 | - |   | 4 | = | 1 | 1 | 4 |  |
| o | d | e | r |   |   |   |   |   |   |  |
| 1 | 4 | 8 | - |   | 4 | = | 1 | 4 | 4 |  |
| 1 | 4 | 4 | - | 3 | 0 | = | 1 | 1 | 4 |  |

Name:

# Schrittweise\_Lösung

09.01.2025

|          |          |          |          |          |          |          |   |          |   |   |  |  |  |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---|----------|---|---|--|--|--|
| <b>A</b> | <b>u</b> | <b>f</b> | <b>g</b> | <b>a</b> | <b>b</b> | <b>e</b> |   | <b>1</b> |   |   |  |  |  |
| 4        | 8        | 8        | -        | 1        | 0        | 7        | = | 3        | 8 | 1 |  |  |  |
|          |          |          |          |          |          |          |   |          |   |   |  |  |  |
| 4        | 8        | 8        | -        | 1        | 0        | 0        | = | 3        | 8 | 8 |  |  |  |
| 3        | 8        | 8        | -        |          |          | 7        | = | 3        | 8 | 1 |  |  |  |
| o        | d        | e        | r        |          |          |          |   |          |   |   |  |  |  |
| 4        | 8        | 8        | -        |          |          | 7        | = | 4        | 8 | 1 |  |  |  |
| 4        | 8        | 1        | -        | 1        | 0        | 0        | = | 3        | 8 | 1 |  |  |  |
| <b>A</b> | <b>u</b> | <b>f</b> | <b>g</b> | <b>a</b> | <b>b</b> | <b>e</b> |   | <b>2</b> |   |   |  |  |  |
| 4        | 3        | 5        | -        | 2        | 1        | 0        | = | 2        | 2 | 5 |  |  |  |
|          |          |          |          |          |          |          |   |          |   |   |  |  |  |
| 4        | 3        | 5        | -        | 2        | 0        | 0        | = | 2        | 3 | 5 |  |  |  |
| 2        | 3        | 5        | -        |          | 1        | 0        | = | 2        | 2 | 5 |  |  |  |
| o        | d        | e        | r        |          |          |          |   |          |   |   |  |  |  |
| 4        | 3        | 5        | -        |          | 1        | 0        | = | 4        | 2 | 5 |  |  |  |
| 4        | 2        | 5        | -        | 2        | 0        | 0        | = | 2        | 2 | 5 |  |  |  |
| <b>A</b> | <b>u</b> | <b>f</b> | <b>g</b> | <b>a</b> | <b>b</b> | <b>e</b> |   | <b>3</b> |   |   |  |  |  |
| 2        | 8        | +        | 2        | 7        | 4        | =        |   | 3        | 0 | 2 |  |  |  |
|          |          |          |          |          |          |          |   |          |   |   |  |  |  |
| 2        | 7        | 4        | +        | 2        | 0        | =        |   | 2        | 9 | 4 |  |  |  |
| 2        | 9        | 4        | +        |          | 8        | =        |   | 3        | 0 | 2 |  |  |  |
| o        | d        | e        | r        |          |          |          |   |          |   |   |  |  |  |
| 2        | 7        | 4        | +        |          | 8        | =        |   | 2        | 8 | 2 |  |  |  |
| 2        | 8        | 2        | +        | 2        | 0        | =        |   | 3        | 0 | 2 |  |  |  |