

Übungen zur Addition und Subtraktion von Summentermen

Webseite: <http://www.realmath.de/Neues/Klasse8/summenterme/pyramidesum.html>

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|------------|--|--|--|--|------------|-----------|----------|---|---|---|--|--|--|--|--|--|-------------|----------|------------|
| <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 33%; height: 20px;"></td><td style="width: 33%; height: 20px;"></td><td style="width: 33%; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 33%; height: 20px;"></td><td style="width: 33%; height: 20px;"></td><td style="width: 33%; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 33%; height: 20px;">$1,5x - 1$</td><td style="width: 33%; height: 20px;">$-2x + 2$</td><td style="width: 33%; height: 20px;">$3x - 5$</td></tr> </table> | | | | | | | $1,5x - 1$ | $-2x + 2$ | $3x - 5$ | + | + | <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 33%; height: 20px;"></td><td style="width: 33%; height: 20px;"></td><td style="width: 33%; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 33%; height: 20px;"></td><td style="width: 33%; height: 20px;"></td><td style="width: 33%; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 33%; height: 20px;">$-1,5x + 1$</td><td style="width: 33%; height: 20px;">$-x + 2$</td><td style="width: 33%; height: 20px;">$1,5x - 3$</td></tr> </table> | | | | | | | $-1,5x + 1$ | $-x + 2$ | $1,5x - 3$ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| $1,5x - 1$ | $-2x + 2$ | $3x - 5$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| $-1,5x + 1$ | $-x + 2$ | $1,5x - 3$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Webseite: <http://www.realmath.de/Neues/Klasse8/summenterme/pyramidesum2.html>

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|---------|--|--|--|-------|-----------|----------|--|---|---|--|--|--|--|--|--|---------|---------|------------|--|
| <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 33%; height: 20px;"></td><td style="width: 33%; height: 20px;"></td><td style="width: 33%; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 33%; height: 20px;"></td><td style="width: 33%; height: 20px;"></td><td style="width: 33%; height: 20px;">$-3x$</td></tr> <tr><td style="width: 33%; height: 20px;">$-2x + 2$</td><td style="width: 33%; height: 20px;">$2x - 4$</td><td style="width: 33%; height: 20px;"></td></tr> </table> | | | | | | $-3x$ | $-2x + 2$ | $2x - 4$ | | + | + | <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 33%; height: 20px;"></td><td style="width: 33%; height: 20px;"></td><td style="width: 33%; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 33%; height: 20px;"></td><td style="width: 33%; height: 20px;"></td><td style="width: 33%; height: 20px;">$x - 2$</td></tr> <tr><td style="width: 33%; height: 20px;">$-0,5x$</td><td style="width: 33%; height: 20px;">$-x - 2,5$</td><td style="width: 33%; height: 20px;"></td></tr> </table> | | | | | | $x - 2$ | $-0,5x$ | $-x - 2,5$ | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | $-3x$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| $-2x + 2$ | $2x - 4$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | $x - 2$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| $-0,5x$ | $-x - 2,5$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Webseite: <http://www.realmath.de/Neues/Klasse8/summenterme/pyramidesumprofi.html>

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|----------|--|------------|--|--|---------------|--|--|---|---|--|--|-----------|--|-------------|--|--|------------|--|--|
| <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 33%; height: 20px;"></td><td style="width: 33%; height: 20px;">$-x + 1$</td><td style="width: 33%; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 33%; height: 20px;">$2x - 2,5$</td><td style="width: 33%; height: 20px;"></td><td style="width: 33%; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 33%; height: 20px;">$-0,5x - 1,5$</td><td style="width: 33%; height: 20px;"></td><td style="width: 33%; height: 20px;"></td></tr> </table> | | $-x + 1$ | | $2x - 2,5$ | | | $-0,5x - 1,5$ | | | + | + | <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 33%; height: 20px;"></td><td style="width: 33%; height: 20px;">$-3x + 1$</td><td style="width: 33%; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 33%; height: 20px;">$-2x - 1,5$</td><td style="width: 33%; height: 20px;"></td><td style="width: 33%; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 33%; height: 20px;">$2,5x + 1$</td><td style="width: 33%; height: 20px;"></td><td style="width: 33%; height: 20px;"></td></tr> </table> | | $-3x + 1$ | | $-2x - 1,5$ | | | $2,5x + 1$ | | |
| | $-x + 1$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| $2x - 2,5$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| $-0,5x - 1,5$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | $-3x + 1$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| $-2x - 1,5$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| $2,5x + 1$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Webseite: <http://www.realmath.de/Neues/Klasse8/summenterme/pyramidesumprofi2.html>

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|-----------|--|--|--|--|------------|-----------|--|---|---|--|--|------------|--|--|--|--|------------|----------|--|
| <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 33%; height: 20px;"></td><td style="width: 33%; height: 20px;">$-3x + 1$</td><td style="width: 33%; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 33%; height: 20px;"></td><td style="width: 33%; height: 20px;"></td><td style="width: 33%; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 33%; height: 20px;">$0,5x - 1$</td><td style="width: 33%; height: 20px;">$-2x + 2$</td><td style="width: 33%; height: 20px;"></td></tr> </table> | | $-3x + 1$ | | | | | $0,5x - 1$ | $-2x + 2$ | | + | + | <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 33%; height: 20px;"></td><td style="width: 33%; height: 20px;">$-x + 2,5$</td><td style="width: 33%; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 33%; height: 20px;"></td><td style="width: 33%; height: 20px;"></td><td style="width: 33%; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 33%; height: 20px;">$2,5x + 1$</td><td style="width: 33%; height: 20px;">$-x + 2$</td><td style="width: 33%; height: 20px;"></td></tr> </table> | | $-x + 2,5$ | | | | | $2,5x + 1$ | $-x + 2$ | |
| | $-3x + 1$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| $0,5x - 1$ | $-2x + 2$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | $-x + 2,5$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| $2,5x + 1$ | $-x + 2$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Erstelle selbst eine Aufgabe zu Zahlenmauern

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 33%; height: 20px;"></td><td style="width: 33%; height: 20px;"></td><td style="width: 33%; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 33%; height: 20px;"></td><td style="width: 33%; height: 20px;"></td><td style="width: 33%; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 33%; height: 20px;"></td><td style="width: 33%; height: 20px;"></td><td style="width: 33%; height: 20px;"></td></tr> </table> | | | | | | | | | | + | + | <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 33%; height: 20px;"></td><td style="width: 33%; height: 20px;"></td><td style="width: 33%; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 33%; height: 20px;"></td><td style="width: 33%; height: 20px;"></td><td style="width: 33%; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 33%; height: 20px;"></td><td style="width: 33%; height: 20px;"></td><td style="width: 33%; height: 20px;"></td></tr> </table> | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |