

|       |         |        |
|-------|---------|--------|
| Name: | Klasse: | Datum: |
|-------|---------|--------|

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

|                       |   |                      |
|-----------------------|---|----------------------|
| 0001 0101 0110 0111   | = | <input type="text"/> |
| 0010 1110 0010 1110   | = | <input type="text"/> |
| + 0000 0001 0110 0001 | = | <input type="text"/> |
| <hr/>                 |   |                      |
| =                     | = | <input type="text"/> |
| <hr/> <hr/>           |   |                      |

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

|                       |   |                      |
|-----------------------|---|----------------------|
| 0001 0110 0011 0011   | = | <input type="text"/> |
| 0001 0010 0100 1011   | = | <input type="text"/> |
| + 0000 1101 0011 0100 | = | <input type="text"/> |
| <hr/>                 |   |                      |
| =                     | = | <input type="text"/> |
| <hr/> <hr/>           |   |                      |

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

|                       |   |                      |
|-----------------------|---|----------------------|
| 0001 0111 0100 1100   | = | <input type="text"/> |
| 0010 0111 0010 1000   | = | <input type="text"/> |
| + 0001 0011 1101 1000 | = | <input type="text"/> |
| <hr/>                 |   |                      |
| =                     | = | <input type="text"/> |
| <hr/> <hr/>           |   |                      |

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

|                              |          |              |
|------------------------------|----------|--------------|
| <b>0001 0101 0110 0111</b>   | <b>=</b> | <b>5479</b>  |
| <b>0010 1110 0010 1110</b>   | <b>=</b> | <b>11822</b> |
| <b>+ 0000 0001 0110 0001</b> | <b>=</b> | <b>353</b>   |
| <hr/>                        |          |              |
| <b>= 0100 0100 1111 0110</b> | <b>=</b> | <b>17654</b> |

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

|                              |          |              |
|------------------------------|----------|--------------|
| <b>0001 0110 0011 0011</b>   | <b>=</b> | <b>5683</b>  |
| <b>0001 0010 0100 1011</b>   | <b>=</b> | <b>4683</b>  |
| <b>+ 0000 1101 0011 0100</b> | <b>=</b> | <b>3380</b>  |
| <hr/>                        |          |              |
| <b>= 0011 0101 1011 0010</b> | <b>=</b> | <b>13746</b> |

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

|                              |          |              |
|------------------------------|----------|--------------|
| <b>0001 0111 0100 1100</b>   | <b>=</b> | <b>5964</b>  |
| <b>0010 0111 0010 1000</b>   | <b>=</b> | <b>10024</b> |
| <b>+ 0001 0011 1101 1000</b> | <b>=</b> | <b>5080</b>  |
| <hr/>                        |          |              |
| <b>= 0101 0010 0100 1100</b> | <b>=</b> | <b>21068</b> |