

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

|                       |   |                      |
|-----------------------|---|----------------------|
| 0011 0101 1100 0011   | = | <input type="text"/> |
| 0011 1111 0101 1001   | = | <input type="text"/> |
| + 0100 0000 0101 1001 | = | <input type="text"/> |
| <hr/>                 |   |                      |
| =                     | = | <input type="text"/> |
| <hr/> <hr/>           |   |                      |

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

|                       |   |                      |
|-----------------------|---|----------------------|
| 0001 0110 0000 0100   | = | <input type="text"/> |
| 0010 1101 0111 1111   | = | <input type="text"/> |
| + 0001 1011 0001 1111 | = | <input type="text"/> |
| <hr/>                 |   |                      |
| =                     | = | <input type="text"/> |
| <hr/> <hr/>           |   |                      |

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

|                       |   |                      |
|-----------------------|---|----------------------|
| 0001 1100 0011 0101   | = | <input type="text"/> |
| 0000 1101 1001 0001   | = | <input type="text"/> |
| + 0011 1100 0111 0001 | = | <input type="text"/> |
| <hr/>                 |   |                      |
| =                     | = | <input type="text"/> |
| <hr/> <hr/>           |   |                      |

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

|                              |          |              |
|------------------------------|----------|--------------|
| <b>0011 0101 1100 0011</b>   | <b>=</b> | <b>13763</b> |
| <b>0011 1111 0101 1001</b>   | <b>=</b> | <b>16217</b> |
| <b>+ 0100 0000 0101 1001</b> | <b>=</b> | <b>16473</b> |
| <hr/>                        |          |              |
| <b>= 1011 0101 0111 0101</b> | <b>=</b> | <b>46453</b> |

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

|                              |          |              |
|------------------------------|----------|--------------|
| <b>0001 0110 0000 0100</b>   | <b>=</b> | <b>5636</b>  |
| <b>0010 1101 0111 1111</b>   | <b>=</b> | <b>11647</b> |
| <b>+ 0001 1011 0001 1111</b> | <b>=</b> | <b>6943</b>  |
| <hr/>                        |          |              |
| <b>= 0101 1110 1010 0010</b> | <b>=</b> | <b>24226</b> |

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

|                              |          |              |
|------------------------------|----------|--------------|
| <b>0001 1100 0011 0101</b>   | <b>=</b> | <b>7221</b>  |
| <b>0000 1101 1001 0001</b>   | <b>=</b> | <b>3473</b>  |
| <b>+ 0011 1100 0111 0001</b> | <b>=</b> | <b>15473</b> |
| <hr/>                        |          |              |
| <b>= 0110 0110 0011 0111</b> | <b>=</b> | <b>26167</b> |