

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

|                       |   |                      |
|-----------------------|---|----------------------|
| 0001 1000 0100 1011   | = | <input type="text"/> |
| 0000 0111 1111 1101   | = | <input type="text"/> |
| + 0011 1111 0010 1110 | = | <input type="text"/> |
| <hr/>                 |   |                      |
| =                     | = | <input type="text"/> |
| <hr/> <hr/>           |   |                      |

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

|                       |   |                      |
|-----------------------|---|----------------------|
| 0010 0100 0110 0011   | = | <input type="text"/> |
| 0010 1110 0110 0011   | = | <input type="text"/> |
| + 0010 1000 0000 0111 | = | <input type="text"/> |
| <hr/>                 |   |                      |
| =                     | = | <input type="text"/> |
| <hr/> <hr/>           |   |                      |

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

|                       |   |                      |
|-----------------------|---|----------------------|
| 0000 1110 0100 0111   | = | <input type="text"/> |
| 0001 0110 0101 0010   | = | <input type="text"/> |
| + 0010 1111 1110 0101 | = | <input type="text"/> |
| <hr/>                 |   |                      |
| =                     | = | <input type="text"/> |
| <hr/> <hr/>           |   |                      |

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

|                              |          |              |
|------------------------------|----------|--------------|
| <b>0001 1000 0100 1011</b>   | <b>=</b> | <b>6219</b>  |
| <b>0000 0111 1111 1101</b>   | <b>=</b> | <b>2045</b>  |
| <b>+ 0011 1111 0010 1110</b> | <b>=</b> | <b>16174</b> |
| <hr/>                        |          |              |
| <b>= 0101 1111 0111 0110</b> | <b>=</b> | <b>24438</b> |

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

|                              |          |              |
|------------------------------|----------|--------------|
| <b>0010 0100 0110 0011</b>   | <b>=</b> | <b>9315</b>  |
| <b>0010 1110 0110 0011</b>   | <b>=</b> | <b>11875</b> |
| <b>+ 0010 1000 0000 0111</b> | <b>=</b> | <b>10247</b> |
| <hr/>                        |          |              |
| <b>= 0111 1010 1100 1101</b> | <b>=</b> | <b>31437</b> |

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

|                              |          |              |
|------------------------------|----------|--------------|
| <b>0000 1110 0100 0111</b>   | <b>=</b> | <b>3655</b>  |
| <b>0001 0110 0101 0010</b>   | <b>=</b> | <b>5714</b>  |
| <b>+ 0010 1111 1110 0101</b> | <b>=</b> | <b>12261</b> |
| <hr/>                        |          |              |
| <b>= 0101 0100 0111 1110</b> | <b>=</b> | <b>21630</b> |